

جمهورية مصر العربية



مجمع اللغة العربية

معجم البيولوجيا

في علوم الأحياء والزراعة

الجزء الثاني

اهداءات ٢٠٠٣

أ.د. / شوقي ضيف
رئيس مجمع اللغة العربية



الإدارة العامة للمعجمات

معجم البيولوجيا في علوم الأحياء والزراعة

سنة ١٩٨٨

الهيئة العامة
لشئون المطابع الأميرية
١٤٠٩ هـ - ١٩٨٨ م

عضو المجمع

تصدير : الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر

وضع : لجنة علوم الأحياء والزراعة بمجمع اللغة العربية

مقرر اللجنة

اعداد : الأستاذ الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر

عضوى المجمع

الأستاذ الدكتور عبد العظيم حفى صابر

الأستاذ الدكتور محمد رشاد الطوبى

النخير بالمجمع

الأستاذ عبد الله اسماعيل نبيه

المحرر بالمجمع

تنفيذ : الأستاذ محمود عبد الغفار محمد

(٢٠)

* أشرف على وضع المصطلحات أعضاء المجمع :

الأستاذ الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر .

الأستاذ الدكتور عبد الحليم منتصر .

الأستاذ الدكتور عبد العظيم حنفى صابر .

الأستاذ الدكتور محمد رشاد الطوبى .

الأستاذ الدكتور محمود حافظ .

الأستاذ عبد الله إسماعيل نبيه الخبير بالمجمع .

الأستاذ محمود عبد الغفار محمد محرر اللجنة .

* لجنة الإشراف على إعداد المصنف :

الأستاذ الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر .

الأستاذ الدكتور عبد العظيم حنفى صابر .

الأستاذ الدكتور محمد رشاد الطوبى .

* وشارك في مراجعة التجارب والطبع :

الأستاذ عبد الله إسماعيل نبيه .

الأستاذ محمود عبد الغفار محمد .

(دكتور حامد عبد الفتاح جوهر)

بسم الله الرحمن الرحيم

يسعد لجنة علوم الأحياء والزراعة في مجمع اللغة العربية أن تنتهي من إعداد « معجم البيولوجيا في علوم الأحياء والزراعة » بصدور هذا الجزء الثاني منه الذي يصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة . وكان المجمع قد أصدر الجزء الأول منه سنة ١٩٨٤ م الذي اتفق ظهوره مع الاحتفال بمروور خمسين سنة على إنشاء مجمع اللغة العربية بالقاهرة .

ذلك المجمع الذي كان أول محاولة في البلاد العربية والذي أذكى جذوة الاهتمام بالمحافظة على لغتنا العربية الجميلة ، لغة القرآن الكريم في البلاد التي تتكلمها .

وقد تناول الجزء الأول من المعجم ألفين وسبعمائة مصطلح مرتبة ترتيباً أبجدياً بحسب الحروف اللاتينية للمصطلح الإفرنجي . وذلك ابتداءً من حرف (A) إلى آخر حرف (N) . وقد انتهجت اللجنة النهج نفسه الذي سارت عليه في إعداد الجزء الأول ، واعتمدت على المراجع التي رجعت إليها فيه أيضاً .

ويضم هذا الجزء الثاني من المعجم أربعة آلاف وثلاثمائة مصطلح مبتدئة بحرف (O) ومنتهية بآخر حرف (Z) ، وفهرساً يحتوى على سبعة آلاف مصطلح .

وقد مرت هذه المصطلحات في الأطوار المتعاقبة من البحث والتحصى والتدقيق والتي مرت بها مصطلحات الجزء الأول من المعجم إذ تدارسها مجلس المجمع ثم أقرتها المؤتمرات السنوية للمجمع .

وما إن انتهت اللجنة من إعداد هذا المعجم الوسيط إلا وبدأت في معالجة المصطلحات النادرة الاستعمال والتي تدخل في مجال التخصصات الدقيقة الكثيرة في مجالات علوم الأحياء والزراعة ، بغرض إعداد معجم كبير ييسر اللغة العربية امتلاك زمام التعبير العلمي المتخصص الدقيق ، وتصبح بذلك في مصاف اللغات المتقدمة التي

(و)

انتزعت منا قصب السبق . وأود أن نقول: إن الوقت مازال مناسباً يسمح ببعض التغيير والتعديل حتى نقترّب مما ننشده من كمال، وحتى نضمن أن المصطلحات التي نضعها كاملة الوفاء بما يطلب منها من معان لتسجيل دقيق للحقائق العلمية والمكتشفات المتلاحقة المتزايدة ويضمن لها البقاء على الزمن، لذلك فنحن نرحب دائماً بكل ما يعن من مقترحات بناءة في هذا السبيل .

وسنتلقى بموفور من الشكر وخالص من العرفان كل ما يثقل به بارساله إلينا من يستعملون المعجم من آراء ، وسنساعد كثيراً بأن نوليها اهتمامنا الكامل ، فإن غايتنا أولاً وآخرها خدمة لغة القرآن الكريم ولغة العلوم الحديثة باذلين في ذلك كل ما نؤتي من جهد، داعين الله جل وعلا أن يكمل جهدنا هذا بالنجاح فيسدد هذا المعجم فراعاً طالما أحسننا به وأن يساعد على تعريب التعليم العالي للعلوم .

والله ولي التوفيق ونعم المولى ونعم النصير .

(حامد عبد الفتاح جوهر)

عضو المجمع ومقرر لجنة عاوم الأحياء ، الزراعة
ورئيس لجنة الإشراف على إعداد المعجم

obtuse apex

قِدْمَةٌ مَنْفُرجة

قمة الورقة إذا زادت زاوية طرفها
على ٩٠° .

occipital

قَذَالِي

وصف لما يتصل بمؤخر الجمجمة .

occipital condyle

نُتوء قَذَالِي

نتوء بارز من المنطقة القذالية من
الجمجمة ، يتمفصل مع الفقرية الأولى
المعروفة بالفَهْقَة .

occipitalia

عِظَام قَذَالِيَّة

العظام التي تكوّن المنطقة القذالية
للجمجمة وتحيط بالثقب الكبير .

occiput

القَذَال

المنطقة الموجودة بين القنّة والعنق في
الحشرات .

ocellus

عُيَيْنَة

أحد التراكيب البسيطة التي تستجيب
للمنبه الضوئي في الحشرات وغيرها .

عائق (ج عوائق)

obex (pl. obices) = barrier

حائل طبيعي يوقف امتداد توزيع
النباتات وانتشارها من مكان لآخر كالجبال
والبحار وغيرها .

objective

الشيئية

عدسة المجهر التي تكون قريبة من
الشيء المراد فحصه .

oblique ; obliquus

وارب

وصف لما كان مائلا كالحاجز المائل
في الطيور أو العضلة المائلة العليا المتصلة
بالمُقَلَّة .

obliteration

انطماس

اختفاء معالم الشيء كما يحدث في
حالة انطباق بعض الخلايا وفقدان شكلها ؛
أو اختفاء العلامات المميزة في الحشرات .

ثقب وركي - ثقب مسدود

obturator foramen

فتحة مسدودة بين الورك وعظم العانة
في الحزام الحوضي للفقاريات العليا .

أُذْيَنَةُ غِمْدِيَّة	ochrea, ocrea
تركيب في قاعدة الورقة يتكون من أذيتين متقابلتين تلتحمان حول قاعدة السَّلامَى بِشَكْلِ أُنبُوبِي كَمَا فِي الْفَصِيلَةِ الْبِطْبَاطِيَّةِ (البوليغونية) .	
ثُمَانِيَّاتُ الْمَتَاع	octagynia
قسم من النباتات بحسب تقسيم «لينيس» أزهارها ثُمَانِيَّة الْكَرَابِلِ .	
زهرة ثُمَانِيَّة الْمَتَاع	octagynous flower
زهرة فيها ثُمَانِي كَرَابِلِ .	
ثُمَانِي الْأُسْدِيَّة	octander, octandrous
وصف للزهرة ذات الثُمَانِي الْأُسْدِيَّة .	
جدار مَثْنٍ	octant wall
جدار يتم به انقسام اللَّاقِحَةِ ثُمَانِي خَلَايَا كَمَا فِي لَوَاقِحِ السَّرَاحِسِ .	
فَصٌّ عَيْنِيّ	ocular lobe
فص بارز في المنطقة الصدرية في بعض الخنافس .	
عَيْنِيّ	ocular
وصف لما يتعلق بالعين .	
العَصَبُ مُحَرَّكُ الْمُقْلَةِ	oculomotor nerve
العصب المخي الثالث وهو يمد بالألياف العصبية معظم العضلات الخارجية التي تحرك المقلة .	
بَانِيَّةُ الْعَاجِ - سَلِيفَةُ الْعَاجِ	odontoblast
إحدى خلايا عسادية تحيط بتمجويف لبّ السن ، وتنتج عاج السن .	
قَادِحَةُ الْعَاجِ	odontoclast
إحدى خلايا متعددة النوى تفتت جذور أسنان اللبن .	
نَشَاةُ الْأَسْنَانِ	odontogeny
تكوّن الأسنان .	
النْتُوءُ السَّنِّيّ	odontoid process
نتوء يبرز من مقدمة الفقرة المحورية ، ويدخل في ثقب الفهقة ، وتدور حوله الجمجمة في أثناء دوران الرأس .	
أُودُونْتُولَسِيّ	Odontolcae
رتبة من الطيور البائدة من العصر الكريتاسي في أمريكا الشمالية .	

olecranon process	زُجَج	odontophore	حامل الأسنان
نتوء المرفق في طرف عظم الزند .		عضو يحمل الأسنان والسِّنَن وكيس السِّنَن والغضروف والعضلات التي تحركها في الرخويات .	
olein	أَلِين	oesophagus	مرىء
إستر من الجليسرين وحمض الأوليك وهو إحدى مكونات الدهون والزيوت .		جزء قناة الهضم الذي يصل البلعوم بالمعدة .	
oleraceous	خُضِرِيّ	offset, off-shoot	فَسِيلَة
١- وصف للنبت الذي يؤكل نيئاً أو مطهواً .		فرع خضري جانبي تتكثر به بعض النباتات .	
٢- وصف للنبت الذي يستعمل في تطيب الطعام كالنعناع .		oil duct	قناة زيتية
olfactory	شَمِّيّ	قناة في أنسجة بعض النباتات تفرز فيها مواد زيتية طيارة .	
وصف لما يتصل بحاسة الشم أو جهاز الشم .		oil gland	غدة زيتية
olfactory lobe	فَصّ شَمِّيّ	١- في الحيوان : غدة تفرز مادة دهنية وتطلق خاصة على الغدة الزمكية في الطيور .	
فص يبرز من نصف الكرة المخية ويتصل بالعصب الشمي .		٢- في النبات : غدة تفرز الزيت الطيار في بعض النباتات .	
olibanum	كُنْدَر - لبان ذكر	oil plasma	بلازما زيتية
مادة صمغية راتنجية عطرية مذاقها مرّ بعض الشيء، تنتجها أنواع متعددة من جنس «بُزُوليا» "Boswellia"		محتوي خلوي يختلط فيه البروتوبلازم بالمواد الزيتية .	

oligostemonous	قليلة الأسدية	oligandrous = oligostemonous	قليل الأسدية
(oligandrous : انظر)		وصف للزهرة أو النبات إذا كانت أسديته قليلة العدد .	
omasum = manyplies	قِطْنة - ذات التلافيف	oligarch	قليل الأذرع
المعدة الثالثة في الحيوانات المجترة .		وصف للعمود الوعائي إذا كانت مجاميع الخشب الأولى فيه قليلة العدد .	
omentum	ثَرَب	oligochaeta	قليلات الأشواك
غلالة من البريتون تصل بين الأحشاء وتثبت بعضها ببعض .		مجموعة من الديدان الحلقية تقل فيها الأشواك مثل ديدان الأرض الشائعة .	
القوارت - العواشب اللاحمة		oligomerous	قليلة الشدَف
omnivora=omnivoros animals = omnivores		وصف للمحيطات الزهرية إذا قلَّ عدد وحداتها .	
الحيوانات التي تتغذى بكل شيء من نبات أو حيوان .		oligonitrophilous	أليف شح النتروجين
omohyoid muscle	عضلة لامية كتفية	وصف لأنواع بعض البكتيريا التي تنمو في منابت غذائية شحيحة المركبات النتروجينية .	
عضلة تتصل بالحزام الصدري والجهاز اللامي .		oligophyllous	قليل الأوراق
omosternum	قَصِيَّة كتفية	وصف للنبات أو العضو النباتي إذا قلَّت أوراقه .	
١ - قطعة من القص في الهزمائيات تمتد إلى الأمام من مقدم العظمين أمام الغرابيين إلى مُقَدِّم العظم فوق القص .		oligospermous	قليل البزور
٢ - في كثير من الثدييات : عظم أو غضروف بين القص والترقوة .		وصف للنبات إذا كانت بزوره قليلة العدد .	

coplasm بلازمة البيضة

المادة البروتوبلازمية في البيضة .

oosperm البيضة المُخصَّبة

البيضة التي أخصبها حيوان منوى .

oosphere بيضة غير مخصبة

بيضة بلغت طور الإخصاب ولم يتم إخصابها بعد .

oosporangium حافظة بوعية بيضية

الحافظة التي تحتوى على أبواغ ناشئة عن انقسام محتويات اللاقحة .

oospore بَوْغَةٌ مُخصَّبة

البيضة المخصبة في الفطر والطحالب أو في الحيوانات الأولية .

oostegite صَفِيحَةٌ بَيْضِيَّة

بنيان أو تركيب يشبه الصفيحة يقع على الجزء القاعى للرجل الصدرية في بعض القشريات ، ويساعد على تكوين الحافظة البيضية .

oostegopod رِجْلُ الصَّفِيحَةِ البيضية

رجل صدرية تحمل الصفيحة البيضية في القشريات .

جَنِين خُطَّافِي (أُنْكُوسْفِير)

onchosphere

الجنين في طور من أطوار حياة الديدان الشريطية له ست شوكلات خُطَّافِيَّة .
يتكون في البيضة ويتحول إلى دودة مشانية في جسم العائل المتوسط .

ontogenesis=ontogeny نُشْوءُ الْفَرْد

تكوُّن الفرد في مراحله المختلفة .

onychium (أ) ظُفْر

(ب) ظُفْرِيَّة

منطقة الظفر من الإصبع .

oogamete (=oosphere) مَشِيحٌ أُنْثَوِي

الخلية التناسلية الأنثوية .

oogenesis نُشْوءُ الْبَيْضَةِ

عملية نمو البيض وتكوينه ونضجه .

oogonium أَوْجُونَةٌ

كيس يحتوى على الأمشاج الأنثوية في بعض النباتات التالوسية .

ookinete اللَّاقِحَةُ الْمُتَحَرِّكَةُ - أَوْكِينِيَّة

يطلق على اللَّاقِحَةِ في البلازموديوم عندما تتحول من الشكل المستدير إلى الشكل الدودي .

حافطة البَيْض	ootheca	جسيمات غير متغضية وتغطي مساحات كبيرة من قاع المحيطات والبحار .	٢ - الطين الرخو .
المحفظة التي تضع الحشرات فيها بيضها .		نَشْيء البَيْض	oozoid
بادرة البيضة	ootid	الفرد الذي ينتج عن بيضة .	
الحيوان المنوى (spermatid).		حيوان لاجنسى	oozoite
خارج	ootocoid	الفرد الذي يتكاثر تكاثراً لاجنسياً في الغلاليات (Tunicates) .	
الأنثى التي تضع جنينها قبل تمام تكوينه ، وقد تطلق أيضاً على الحيوانات التي تحمل وليدها العاجز في كيس خارج بطنها إلى أن يتم فيه تكوينه كما في الكبيسات مثل الكنغر .		العَتْمَة	opacity
بالبض	ootocous	عدم الشفافية .	
ما يضع البيض مثل الطير .		مُعْتَم	opaque
قالب البيض	ootype	وصف لما كان غير شفاف .	
جزء من قناة البيض تصب فيه الغدة المَحِيَّة والغدة القشرية في بعض الديدان المفلحطة والرخويات حيث يتم تشكيل البيضة .		حُزْمَة مفتوحة	open bundle
رَزْغ - طَرَيْن	ooze	حزمة وعائية بها كسيوم بين اللحاء والخشب ، تسمح بالتغلظ الثانوى ، وتميز النباتات ذات الفلقتين .	
١ - رواسب طميية رقيقة تحتوى على أجزاء هيكلية دقيقة للمتعضيات أو		تكوين مفتوح	open formation
		الكساء الخُصْرِى أو المجتمع النباتى عندما تكون نباتاته متفرقة ومتباعدة بحيث تسمح بغزو نباتات جديدة وتوطنها .	

Ophidia	الأفاعي - الأفاعيات	open vegetation	نبات مُبعثر
	رتيبة من الزواحف تمتاز بطول أجسامها واختفاء أطرافها الأمامية والخلفية .		كساء خضري نباتاته متفرقة ومتباعدة تتخللها مسافات واسعة جرداء .
ophiopluteus	أفيوبلوتيوس	opercular	غطائي
	يرقانة البلوتيوس الخاصة بنجوم البحر لالهشة .		نسبة إلى الغطاء مثل العظام الغطائية الموجودة داخل غطاء الخياشيم في الأسماك العظمية .
ophthalmic nerve	عصب عيني	Operculata=Operculates	أوبركولاتا
	أحد فروع العصب التوأمي الثلاثي خاص بالعين .		رتيبة من القشريات البحرية .
ophthalmopod	سويقة العين	operculate	ذو غطاء
	ساق صغيرة تحمل عند نهايتها العين كما في الأوربيان والسرطان .		وصف للأجزاء الحيوانية أو النباتية ذات الغطاء ، مثل بيضة الدودة الكبدية أو علبة الحزازيات القائمة .
opisthocelous	مقعر الخلف	operculum	غطاء
	وصف للفقرة إذا كان جسمها مقعراً من الخلف .		(١) في علم النبات : العلبة في الحزازيات القائمة .
opisthoglossal	معكوس اللسان		(٢) في علم الحيوان : غطاء الخياشيم في الأسماك العظمية ، كما يطلق على غطاء بيضية الدودة الكبدية أو ما يغطي فوهة بعض المحلازين .
	وصف للحيوان الذي لسانه على عكس المألوف ، مثبت من الأمام وينطلق من الخلف كما في الضفادع .		

أوراق متقابلة متعامدة
opposite decussate leaves
أوراق تخرج في أزواج من العقد
ويتعامد كل زوج مع ماقبله ومابعده
فتنتظم الأوراق على الساق في أربعة
صفوف .

أوراق متقابلة
opposite leaves
أوراق تخرج متقابلة مثنى مثنى عند
كل عقدة .

أبسونين
opsonin=bacteriotropin
مادة في الدم تساعد الكريات البيض
على هضم البكتريا .

بَصْرِيّ
optic
نسبة إلى البصر مثل العصب البصري .

الفَصَّان البصريان - الجسمان التوأمين
optic lobes=corpora bigemina

جزء من المخ يشبه نصف الكرة ويتصل
بالمجازين البصريين

درجة الحرارة المُثَلَى
optimum temperature

أكثر درجات الحرارة ملائمة لعملية ما
أو لكائن ما .

أَضْوَط*
opisthognathous

وصف للحيوان الذى يكون فكاه إلى
الخلف على غير المألوف ويمتدان إلى
الأمام عند التهامه الطعام كما في بعض
الأسماك .

الْكُلْيَةُ الخلفية
opisthonephros

عضو جنينى في بعض الفقاريات ،
ويتركب من أنيبيبات الكلوية المتوسطة
وأنيبيبات الكلية البعيدة كما في البرمائيات .

مُوَخَّر الجسم
opisthosoma
الجزء الخلفى من جسم العنكبيات .

العظم الأذنى الخَلْفَى
opisthotic bone
أحد العظام الثلاثة التى تتركب منها
المحفظة الأذنية (السمعية) ويقع في
جزءها البطنى الخلفى .

أَفْيُون
opium
يتنوع مجفف ناتج من تشريط ثمار
نبات الخشخاش "Papaver somniferum" .

مُقَرَّبَات (الأصابع)
opponens (muscles)
يطلق على العضلات التى تقرب الأصابع
بعضها من بعض .

* المجمع الوسيط . ضَوْطُ فَكَا - ضَوْطَا : أعوجٌ فهو أضْوَطٌ وهى ضَوْطَاة (ج ضُوطٌ)

orbital	مَحْجَرِيّ	optocoel	الجَوْفَةُ البَصَرِيَّة
	نسبة إلى مَحْجَرِ العين .		تجويف في الفصين البصريين للمخ .
orbitonasal	الْأَنْفِيّ مَحْجَرِيّ	oral	فَمِيّ - شَفَاهِيّ
	نسبة إلى الأنف ومحجر العين معا .		نسبة إلى الفم .
orbitosphenoid bone	وَتَلْدِيّ مَحْجَرِيّ	oral cone	الْمَخْرُوطُ الشَّفَوِيّ
	أحد عظمين يقعان في جدار الصندوق المخي .		جزء مخروطي الشكل يقع فوق فتحة الفم في الجوفمعويات .
orchids	النباتات السحلبية - الأوركيدات	oral groove	مِيزَاب فَمِيّ
	نباتات تنتمي إلى الفصيلة السحلبية .		حز في جسم الأوليات يؤدي إلى الفم ويدخل الغذاء منه إلى الجسم .
order	رُتَبَة	orbicular	مُحِيطِيّ
	وحدة تصنيفية في علوم الحياة تقع بين الطائفة والفصيلة .		نسبة إلى ما يحيط بشيء ما فيقتال العضلات المحيطة للعين أي التي تحيط بالعين ، وقد تدل على معنى الحلقة كما في حالة رباط الكعبرة المتصل برأسها .
organ	عُضْو	orbicularis muscle	عضلة محيطية
	جزء محدد من الكائن الحي يشترك من عدة أنسجة ومهيأ لوظيفة معينة أو أكثر .		عضلة تحيط أليافها بفتحة ما .
organ of Corti	عضو « كورتى »	orbit	مَحْجَرِ الْعَيْنِ
	عضو في الأذن الداخلية وظيفته تمييز الموجات الصوتية .		التجويف العظمي الذي تقع فيه العين .

عضوانى organoid=organelle

أحد تراكيب الخلية الشبيه بالعضو .

علم الأعضاء organology

العلم الذى يختص بدراسة أعضاء
النبات والحيوان .

أعضاء الهضم organs of digestion

الأعضاء الخاصة بعمليات هضم الطعام .

أعضاء الحس organs, sense

الأعضاء المتخصصة باستقبال المؤثرات
الخارجية الخاصة بها ونقلها إلى المراكز
المخصصة في المخ .

توجهه orientation

قدرة الأعضاء على أن تحدد موضعها
أو اتجاهها تحت تأثير منبه ما .

موجه oriented

وصف للعضو أو الجزء عندما يستقر
في وضع معين بتأثير عامل بذاته .

طيرى ornithic

نسبة إلى الطير .

بصمة الطير ornithichnite

أثر أقدام الطيور .

عضوى organic

١- وصف لما اشتق من كائن حى أو
له صفات الكائن الحى .

٢- نسبة إلى عضو ما .

متعضن organism

أى نبات أو حيوان حى ، أو أى
شئ قادر على ممارسة العمليات الحيوية .

تعضية - تعضن organization

تنظيم الخلايا والأنسجة في جسم الكائن
الحى في مجموعات مميزة هي الأعضاء .

المعضى - المتعضى organized

وصف لما يظهر صفات كائن حى
أو يكون سلوكه مشابها لسلوك هذا
الكائن .

الخميرة الحية organized ferment

نباتات وحيدة الخلية تنمو على
حساب المادة التى توجد فيها وتنتج عنها
عملية الاختار .

نشوء الأعضاء

organogenesis = organogeny

تسلسل التطورات التى يتم بها تمييز
أعضاء الجسم .

واحد معين غير متأثر بالظروف الخارجية أو بالانتخاب الطبيعي .	ornithocopros	زَرْقُ الطَّيْرِ خرز الطيور .
orthoselection	انتخاب مُوَحَّد الاتجاه	Ornithogaea
انتخاب يُوَدَّى إلى تقدم في التكيف من اتجاه واحد معين .	منطقة جغرافية حيوانية تشمل نيوزيلندة وبولينيزيا .	منطقة جغرافية حيوانية تشمل نيوزيلندة وبولينيزيا .
orthospermous	مستقيم البذرة	ornithology
وصف للنبات ذى البذور المستقيمة .	وصف لما ينمو عموديا مثل الساق أو الجذر في النبات .	علم الطيور العلم الذى يختص بدراسة الطيور .
orthotropic	قائم الانتحاء	ornithosis
وصف لما ينمو عموديا مثل الساق أو الجذر في النبات . (انظر : orthotropism)	وصف لما ينمو عموديا مثل الساق أو الجذر في النبات . (انظر : orthotropism)	حمى الطيور مرض فيروسى يصيب الطيور وينتقل منها إلى الإنسان .
orthotropism	انتحاء قائم	oroanal opening
انتحاء قائم اتجاه النمو إذا كان عموديا بالنسبة لسطح الأرض .	انتحاء قائم اتجاه النمو إذا كان عموديا بالنسبة لسطح الأرض .	فتحة شرجية فَمِيَّة فتحة الجسم التى تعمل عمل الفم والشرج كما في الجوفمعويات .
orthotropous (ovule)	مستقيم البزيرة	oronasal groove
وصف للبزيرة التى فيها الكَلَّازة والنقير والسرة على خط مستقيم واحد .	وصف للبزيرة التى فيها الكَلَّازة والنقير والسرة على خط مستقيم واحد .	ميزاب أنْفَمِي بشق يصل الأنف بالفم كما في بعض الأسماك الغضروفية .
os (pl. ossa)	عظم (ج . عظام)	orthoclados
واحد من الأجزاء التى تتركب منها الجمجمة أو الجهاز الهيكلى عموما .	واحد من الأجزاء التى تتركب منها الجمجمة أو الجهاز الهيكلى عموما .	مستقيم الفروع وصف للنباتات ذات الفروع المستقيمة .
		orthogenesis
		تطور مُوَحَّد الاتجاه تطور يسير في طريق واحد وفي اتجاه

osmosis الأسموزية

نفاذ المذيب من خلال غشاء شبه منفذ يفصل مابين محلولين مختلفي التركيز نحو المحلول الأكثر تركيزا

osmotaxis توجه أسموزي

استجابة حركية لتغيرات في الضغط الأسموزي .

osmotic pressure ضغط أسموزي

الضغط الناتج عن اختلاف درجتي تركيز محلولين يفصلهما غشاء شبه منفذ .

osphradium محس كميأوى

عضو يحس المواد الكيميائية في الماء ، ويصحب العقد الحشوية في الرخويات .

osphresis=olfaction الشم

اسم لحاسة الشم أو الشم نفسه .

ossein عظمين - أسمين

مادة عضوية تدخل في تركيب العظم وتكون أكبر نسبة من المواد العضوية الأخرى فيه .

oscillation نوسان

حركة متردة كما في بعض الطحالب الزرق .

osculum فويهة

الفتحة التي يخرج منها الماء في الإسفنج . وقد تكون واحدة كما في الطرازين الأسكوني والسكوني ، أو أكثر من واحدة كما في طراز الليوكون .

os (pl. ora) فوه (ج . أفواه)

osmetrium مريحة

عضو في بعض يرقانات الفراش يولد رائحة خاصة .

osmiophil ألف الأسميك

وصف للخلايا أو أجزائها أو للأنسجة التي تصطبغ بحمض الأسميك كالدهون .

osmometer أسمومتر

جهاز يستعمل في قياس الضغط الأسموزي .

osmo-regulaion تنظيم أسموزي

عملية لتنظيم الضغط الأسموزي داخل الخلايا .

osteocyte	خلية عظمية	osseons	عَظْمِيّ
	الخلية التي تنشأ من بانية العظم .		وصف لما يتركب من العظم أو ما يشبهه .
osteodentine	عاج عَظْمِيّ	ossicle	عُظَيَّة
	نوع من العاج يقرب من العظم في تركيبه .		العظم الصغير مثل العُظَيَّات السمعية في الأذن المتوسطة .
osteodermis	أدمة متعظمة	ossification	تعظم
	أدمة يتم فيها مقدار كبير من التعظم فتتحول إلى ما يشبه الدرع العظمية .		التحول إلى عظام أو تكون العظم .
osteogen	مُؤَلِّد العظم	osteoblast	بانية العظم
	النسيج الذي يتحول فيكون العظم .		الخلية التي تفرز المادة العظمية .
osteoid	عَظْمَانِيّ	osteochondral	غُضْرُوفِيّ عَظْمِيّ
	وصف لما يشبه العظم .		وصف للتركيبات التي تتكون من العظم والغضروف معاً .
osteology	عِلْمُ العِظَام	osteoclast	آكلة العظم
	فرع علم الحيوان الذي يختص بدراسة بنيان العظام وتكوينها ووظيفتها .		الخلية التي تعمل على تحلل العظم وامتصاصه .
osteosclerite	دَرَقَة عظمية		جُمُجُمة عظمية - قِحف عَظْمِيّ
	إحدى الصفائح التي تتكون في جلود كثير من الحيوانات لتقويتها كما في التمساح والمدرع .	osteocranium	العُلْبَة العظمية التي تحيط بالدماغ (المخ) .

otoconium حَصِيَّةٌ أُذُنِيَّةٌ

جسم دقيق في التَّيِّه الغشائي للأذن الداخلية يتركب من كربونات الكالسيوم.

otocyst كيس أُذُنِيّ

كيس في كثير من اللافقاريات يحتوي على سائل وحَصِيَّةٌ وظيفته توازنية .

otolith حَصَاةٌ أُذُنِيَّةٌ

جُسيم جيري في عضو السمع في كثير من الحيوانات .

oto-occipital أُذُنِيّ قَدَالِيّ

عظم يتكوّن من اندغام العظم الأذني الخلقي بالعظم القَدَالِيّ الوحشي .

oval, ovate بَيْضِيّ

وصف لما يشبه البيضة في شكلها .

ovarium=ovary المَبِيض

الغدة التناسلية الرئيسية للإنثى .

ovicentre مركز البَيْضَة

الجزء المركزي في البيضة الذي يظهر في أثناء الإخصاب .

ostiole فُؤَيْهَةٌ

فتحة صغيرة مثل الفتحات الصغيرة التي على سطح الإسفنج . يدخل منها الماء أو فتحات الشغور النباتية .

ostium فُؤُوهة

كل فتحة تشبه الفم مثل فتحة بوق « فالوب » .

ostrea أسطراون - استرديا

جنس من المحار له صدفتان . يوكل لحمه .

otic أُذُنِيّ

نسبة إلى الأذن مثل العصب الأذني .

otic capsule مَحْفَظَةٌ أُذُنِيَّةٌ « سمعية »

محفظة على جانبي الرأس تتركب من عظام ثلاثة وهي :

opisthotic bone : العظم الأذني الخلفي :

prootic bone : العظم الأذني الأمامي :

epiotic bone : العظم الأذني العلوي :

otidium=otocyst حَوَيْصَلَة اتزان

حويصلة صغيرة في الرخويات وظيفتها تحقيق التوازن .

ovoviviparity	البَيُوضِيَّة الَّوَلُودِيَّة	oviduct	قنَاة البَيض
	ولادة الصغار بعد فقسها في داخل الجسم كما في بعض الحيات والقروش .		أُنبوبة تحمل البويضات من المبيض إلى خارجة .
ovoviviparous	بَيُوضٌ وَلُود	oviparity	بَيُوضِيَّة
	وصف للحيوان الذي تحتفظ أنثاه ببويضها محاطا بقشرته داخل جسمها ، ثم تلد الصغار بعد فقسها .		الحالة التي يتم فيها الإنجاب بوضع البويضات .
ovulation	تَبْويض - إباضة	oviparous	بَيُوض
	عملية خروج البويضات من المبيض .		وصف لما يضع البويضات من الحيوان مثل الطيور .
ovule	بُزيرة	ovipositor	مَبْيَضَة
	تركيب نباتي يتحول بعد الإخصاب عادة إلى بذرة .		عضو في الحشرات وظيفته وضع البويضات .
ovum	بَيْضَة (ج . بويض)	ovisac	كَيْس البَيْض
	الخلية التناسلية الأنثوية .		جزء منتفخ من الجهاز التناسلي في الأنثى يتجمع فيه البويضات .
oxeote	مُوسَل	ovoid	بَيْضَانِي
	وصف لبعض الأشواك المذنبة كما في الإسفنج .		وصف لما كان شكله قريباً من شكل البيضة .
oxidase	أَكْسِيداز	ovotestis	الْخُصْيَة المَبْيَض
	إنزيم تتم بواسطته عملية التأكسد .		غدة تناسلية تُنتج البويضات والحيوانات المنوية كما في بعض الحلازين الخنثى .

oxyphilous	أليف الحمض	oxybiotic	جَيِّ بالأكسجين
	وصف للأحياء التي تفضل الوسط الحمضي .		صفة لما ارتبطت حياته بالأكسجين أو الهواء .
oxyphobe	عُزُوف الحمض	oxydactyl	مُذَبَّب الأصابع
	وصف لما لا يستطيع تحمل الوسط الحمضي من حيوان أو نبات .		ما كانت أصابعه نحيلة مذيبة كبعض السمحالي .
oxytocic	حافز الولادة	oxygnathous	مُذَبَّب الفكين
	وصف لهرمون الغدة النخامية الذي يؤدي إلى انقباض جدران الرحم فيسرع عملية الولادة .		ما كان فكاه مذبيين كبعض أنواع الأسماك .
oxytocin	أكسيتوسين	oxyhaemoglobin	«أكسبي هيموجلوبين»
	هرمون يفرزه الفص الخلقي للغدة النخامية يحث انقباضات العضلات الملس وخاصة عضلات الرحم .		الهيموجلوبين المتحد مع الأكسجين .
		oxyluciferin	«أكسبي لوسيفيرين»
			مادة تتكون من اللوسيفيرين باتحاده مع الأكسجين بمساعدة أنزيم اللوسيفراز في الأعضاء المولدة للضوء .
oxytropism	انتحاء أكسيجيني	oxyntic cells	خلايا حمضية
	الاجاذبية التي تتجه بها الأحياء من حيوان أو نبات إلى الأكسجين .		خلايا تفرز حمض الهيدروكلوريك مثل الخلايا الجدارية في المعدة وغدها القاعية .
oxytylote	دبوسية	oxyphil cells	خلايا مستحويضة
	ضرب من شويكات الإسفنج نحيلة طويلة مذيبة في أحد طرفيها ومُعَجَّرَة في الطرف الآخر .		صف للخلايا التي تجذب الأصباغ الحمضية .

P

(الكروموسومات) : المتناظرة مثني مثني
في الانقسام المنصف للنواة في عملية
تكوين الأمشاج .

خلية ازدواجية (مشيج)
pairing-cell (=gamete)

الخلية التي تستطيع الاقتران مع غيرها
مثلها كمثلي الأمشاج .

المنطقة المتجمدة القدمية palaearectic region
إقليم في جغرافيا الأحياء أو قسم من
المنطقة المتجمدة في العصور البائدة
ويشمل أوربا وشمال أفريقيا وغرب
آسيا وسيبيريا وشمال الصين واليابان .

علم الحفريات البيولوجية palaeobiology
العلم الذي يبحث في بيولوجيا الأحياء
البائدة وبقاياها .

عالم النباتات البائدة palaeobotanist
المتخصص في دراسة النباتات البائدة .

علم الحفريات النباتية
palaeobotany = palaeophytology

علم يبحث في مختلف أنواع النباتات
البائدة وبقاياها وآثارها وما إلى ذلك .

pacemaker رَاقِظُ الضَّرْبَانِ

العقدة الجيبية الأذينية التي تنظم دقات
القلب .

pachyderma شُشُونَة

غلظ الجلد كعرض مرضي أو غير ذلك .

pachydermatous شَشْن

صفة للجلد الغليظ .

جسيمات «باسيني»
Pacinian bodies (or corpuscles)

نهايات عصبية متفخخة . نسبة إلى
العالم الإيطالي «باسيني» .

paedogenesis تناسل الصغار

التكاثر في طور اليرقانة أو الطور
غير التام النمو كما في اليرقانة «أكزولوتل»
وهي يرقانة الحيوان البرمائي «أمبليستوما»
(Amblystoma) وبعض الحشرات الثنائية
الأجنحة .

paired fins الزعانف المزدوجة

الزعانف الصدرية والحوضية في الأسماك .

pairing ازدواج

عملية انجذاب الصبغيات

palate حَنَك

(١) الشفة السفلى البارزة في تويج
بعض الأزهار .

(٢) بروز في حلق أنبوبة التويج في
أزهار بعض النباتات .

(٣) في علم الحيوان : سقف الحلق .

palatine حَنَكِي

١- نسبة إلى الحنك مثل الشرايين
وغيرها .

٢- عظم مزدوج في قاع الجمجمة
أو ما ينتمي إلى الحنك .

palatoglossal لسانِي حَنَكِي

نسبة إلى اللسان والحنك معا مثل
العضل الممتد بينهما .

palatopharyngeal بَلْعُومِي حَنَكِي

ما يقع في منطقة البلعوم والحنك معا .

palatopterygoic جَنَاحِي حَنَكِي

نسبة إلى العظمين الجناحي والحنكي
معا .

علم الأحافير - علم الحفريات

palaeontology

علم يختص بدراسة الحفريات نباتية
كانت أو حيوانية .

palaeotropical المنطقة المدارية القديمة

المنطقة التي تقع بين مدار السرطان
والجدي في الدنيا القديمة وتشمل المنطقتين
الشرقية والإثيوبية .

عالم الحفريات الحيوانية
palaeozoologist

المتخصص في دراسة الحيوانات البائدة .

palaeozoology علم الحفريات الحيوانية

علم يبحث في مختلف أنواع الحيوان
البائدة وبقاياها وآثارها وما إلى ذلك .

وَتَرَة (ج . وَتَرَات)

palama (pl. palamae)

الغشاء بين كل إصبعين من أصابع
رباعيات القدم ، كما في طيور الماء
وغيرها .

palatable مستساغ الطعم

وصف لما يستطاب تناوله .

ورقة مركبة راحية

palmate leaf, compound

ورقة مركبة تلتقى جميع وريقاتها في موضع واحد عند قمة العنق فتشبه راحة الكف .

راحية التفصص : palmately lobed

وصف للورقة النباتية . إذا كان نصلها مفصصا ، وتتجه فصوصه نحو قمة العنق كالأصابع في راحة اليد .

راحية التعرق : palmately veined

وصف للورقة إذا كانت العروق الأساسية فيها تخرج متشعبة من قاعدة النصل كما في أوراق الخروع والعنب .

قصيرة التشريم الراحى : palmatifid

وصف للورقة راحية التفصص إذا كان عمق التفصص فيها أقل من نصف المسافة بين حافة النصل وقاعدته .

عميقة التشريم الراحى : palmatipartite

وصف للورقة إذا وصل عمق التفصص فيها إلى أكثر من نصف المسافة بين حافة النصل وقاعدته .

غضروف مربعى حنكى

palatoquadrate cartilage

الجزء الظهري من القوس اللحية .

عَصِيْفَةٌ : palea

قذابة صغيرة غشائية عند قاعدة الزهيرة في سنبلات النجيليات .

نسيج عمادى : palisade tissue

نسيج برنشيمى به بلاستيدات خضر . خلاياه مستطيلة وهو يلى عادة البشرة العليا في الأوراق . وتكون خلاياه متعامدة على البشرة .

ناصِل : pallens, pallescent

وصف للون إذا ضعفت شدته .

(أ) النخيل : palm

نبات معروف ثماره البلح .

(ب) راحة اليد

الجزء المفلطح من الذراع الذى يحمل الأصابع .

الفصيلة النخيلية : Palmae

فصيلة النخل ، وهى إحدى فصائل النباتات ذوات الفلقة الواحدة .

أ) (هضمية) وتوجد في الحيوانات الفقارية.	غائرة التشريم الراحى palmatisect
نورة عنقودية مركبة panicle نورة غير محدودة كثيرة التفرع أزهارها معنقة .	وصف، للورقة راحية التفصص إذا وصلت فيها الفواصل التي بين الفصوص إلى قرب قاعدة النصل .
باباين papain أنزيم يفرزه نبات الباباظ ويحلل البروتينات .	الطور البالمى palmella stage حالة من حالات التكثر اللاجنسى في بعض الطحالب كالكلاميدوموناس، تتكثر فيها الخلايا دون أن ينفصل بعضها عن بعض وتتهلم جذرها وتصير شبيهة بطحلب «البالمىلا» .
الفصيلة الخشخاشية Papaveraceae إحدى فصائل النباتات ذوات الفلقتين مثل نبات الخشخاش الذي يستخرج منه الأفيون .	حمض البالميتيك palmitic acid حمض يستخرج أصلا من بعض أنواع النخيل .
الباباظ papaya نبات من ذوات الفلقتين ينتج ثمرا يؤكل ، واسمه العلمى (Carica papaya).	مخطط بوغى palynogram رسم تخطيطي للبوغ لإيضاح ميزاته الرئيسية .
ورقى papery=papyraceous وصف لما كان رقيقا كالورق .	علم حبوب اللقاح palynology العلم الذي يبحث في خواص وصفات حبوب اللقاح أو الأبواغ .
فراشى papilionaceous نسبة إلى الفصيلة الفراشية .	بنكرياس - بنقراس pancreas غدة عنقودية مركبة ذات إفرازات هرمونية (الإنسولين) وأخرى إنزيمية
الفصيلة الفراشية Papilionoideae إحدى فصائل الفصيلة القرنية، ويسميت كذلك لتشابه زهرتها بالفراشة .	

paramecium برامسيوم

جنس من الهديبات وحيدة الخلية .

paramylum باراميلوم

مادة مخاطية تشبه النشا من حيث التركيب الكيميائي توجد في بعض الأوليات الحيوانية على شكل جسيمات صغيرة في السيتوبلازم .

paraphysis شُعيرة عقيمة

١- في النبات: بروز على شكل الخيط في الأجسام الثمرية في النباتات الدنيا بين محافظ البوغ أو بين أعضاء التكاثر ولا تحمل أبواغاً .

٢- في الحيوان: نتوء خيطي غير عصبي يبرز على سقف المخ في معظم الفقاريات .

Parapsida علوية الحفرة

مجموعة من الزواحف البائدة مثل الزواحف السمكية الشكل (الإكتيوزوريا) حيث توجد في مجتمعاتها حفرة واحدة علوية في المنطقة الصدغية .

parasite طفيل

كائن حي يعيش على حساب كائن حي آخر .

papilla نَبْرَة - حُلَيْمَة

في النبات : بروز صغير في خلايا بَشْرَة النبات .

في الحيوان : أى بروز مخروطي الشكل مثل الحلقات الأدمية في الطيور وحلقات اللسان وغيرها .

papillate, = papillose درة منبر

ذو نبرات .

pappus زَبَب

شعر كز يكون خصلة على بعض البزور أو يمثل الكأس في أزهار بعض النباتات المركبة .

parachute مَهْبِطَة - « باراشوت »

عضو أو أداة تستعمل لمبوط الحيوانات وانتشار بزور النبات أو ثماره .

نظير المعدة - تجويف نظير المعدي

paragaster (= paragastral or paragastric cavity)

تجويف الجسم في الإسفنج ، وهو مبطن بالخلايا المطوقة التي تتكون منها الطبقة الداخلية .

paraglossa جَنِيْب اللسان

شاخصه على كل جانب من جانبي اللسنيين في الحشرات .

الحس، وهى ساكنة . وكان يظن قديما أنها نباتات .	parasitical	طفيل
parenchyma	برنشيمة	وصف لما ينتمى للطفيل .
نسج يتكون من خلايا حية رقيقة الجدر غالبا ، بينها مسافات تسمى المسافات البينية .	parasitologist	عالم الطفيليات
وضع مشيمى جدارى parietal placentation	العالم الذى يختص بدراسة الطفيليات .	علم الطفيليات
الوضع المشيمى الذى تتصل فيه البويضات بجدار المبيض من الداخل .	parasitology	العلم الذى يبحث فى الطفيليات .
تناسل عذرى parthenogenesis	paratoid gland	غدة نَكَفَانِيَّة
تكاثر يتم دون إخصاب البويضات بالخلايا الذكرية : كما فى نحل العسل ، حيث تضع الملكة بيضا بعضه لا يخصب وينمو ليكون الذكور .	غدة صغيرة فى بعض أنواع الضفادع تقع خلف طبلة الأذن وتفرز مادة بيضاء لها خواص سامة .	طفيل
تشخيصى pathognomonic	paratroph	(انظر : parasite)
نسبة إلى تشخيص الأمراض .	paratype	طراز جنيب
تشخيص pathognomy	العينة التى وصفت فى الوقت الذى وصف فيه الطراز النموذجى .	بارازوا Parazoa
تعرف نوع المرض ببعض الأعراض المميزة .	العوليم الثانى من عالم الحيوان ويشتمل على شعبة واحدة هى المساميات (الإسفنجيات) . ويميز بأن أنواعه متعددة الخلايا ولكنها لا تكون أنسجة متخصصة ، ذلك لأن الخلايا لا تتآزر فيما بينها لخلوها من الجهاز العصبى وأعضاء	
خلية رصفية pavement cell	إحدى الخلايا المفلطحة التى تتكون منها الطلائية الحرشفية .	

زهرة منتظمة باختفاء بعض أجزائها أو تكون أجزاء إضافية .

حوضي الشكل pelviform

وصف لما يشبه في شكله كأساً قليلة العمق .

بُزيرة (بويضة) مدلاة pendulous ovule

بزيرة معلقة في قمة المبيض من طرفها العلوى .

ثاقبات penetrants

في الهدر يطاق على أكياس الخيط التى تثقب جسم الفريسة أو العدو .

القضيب penis

العضو الذكري الخارجى من الجهاز التناسلى فى الثدييات .

خماسية الشدَف pentamerous

وصف للزهرة التى يكون فيها عدد وحدات كل محيط خمسا .

خماسى الحُزَم pentarch

وصف للجذر إذا كان ذا خمس حزم وعائية أولية .

عُنق الزهرة pedice]

الحامل الذى يحمل الزهرة فى الأزهار ذوات الأعناق .

الرَجِيَّات pedicellariae

تركيبات دقيقة على هيئة الكماشة تنتشر على السطح الخارجى للشوكجليديات .

زهرة مَعْنَقَة pedicellate flower

وصف للزهرة ذات العنق .

علم التربة pedology (edaphology)

العلم الذى يبحث فى الصفات الطبيعية والكيميائية للتربة .

شمراخ peduncle

المحور الذى يحمل أزهار النورة أو الثمار .

قشيرة (فُوف) pellicle

الطبقة الرقيقة الصلبة التى يفرزها جسم بعض الأوليات (الحيوانات الأولية) ليحفظ بها شكله الخارجى .

انتظام الزهرة peloria

عملية تحول زهرة غير منتظمة إلى

pericladium غمد ورق
[[قاعدة الورقة إذا غلّفت الساق التي
تخرج منها .

periclinal موازية للسطح
وصف لجدر الخلايا إذا كانت موازية
للسطح أو المحيط .

periclinal plane مستوى مواز للسطح
المستوى الذى تكون فيه جدران الخلايا
موازية للسطح أو أى نسيج .

periclinium غلاف الهامة
هو القلابة التى تحيط بنورة نباتات
الفصيلة المركبة .

perinectarial حول المرحقة
وصف لما حول منطقة إفراز الرحيق
فى الزهرة .

perinium = epispore برينيوم
الطبقة الخارجية من غلاف البوغ
السرخسى المكون من ثلاث طبقات .

periodic movement حركة دورية
حركة تحدث على فترات منتظمة
كحركة تفتح الأزهار فى وقت معين من
اليوم وانغلاقها فى وقت آخر .

perfoliate (leaf) ورقة حائقة
ورقة تلتحم حافتها قاعدتها حول الساق
بحيث تبدو وكأنها تخترق الورقة .

perforate مثقّب
وصف لما به ثقوب أو نقط شفافة
تبدو كأنها ثقوب صغيرة . . .

pericambium بريكمبيوم
خلايا رقيقة الجدر بالأسطوانة الوعائية
وتلى الإندودرم ، وتطلق أحيانا على
البريسيككل (أى الطبقة المحيطة فى
الأسطوانة الوعائية) .

قُنَابَات سَجَافِيَّة (أو أَوْرَاق سَجَافِيَّة)
perichaetial bracts (or leaves)
القنابات أو الأوراق التى تتكون منها
السُّجْف .

perichaetium سِجَاف
الستار حول قاعدة العنق فى الطور
البوغى ، كما يطلق أيضا على الأغلفة
الزهريّة فى الحزازيات كتلك التى تحيط
بصفوف الأرشيجونيات على قرص الحامل
الأرشيجونى فى نبات «ماركنثيا» .

perisporinium = exine] لكزين
 أول الأغلفة الخارجية التي تحيط
 بحبة اللقاح في النباتات كاسيات البذور.
 Perissodactyla أحادييات الظلف
 رتيبة من الحافريات وتربية الإصبع
 كالحصان والحمار وغيرهما .
 peristachyum قُبْعة
 إحدى القنابات العنقيدة في سنابل
 النجيليات .
 (أ) بريسوم - حُقُوق القُوَيْهَة
 peristome, peristomium
 في النبات : بضعة أسنان مغلظة حول
 فتحة العلبة في الحزازيات ، وتعمل على
 فتح العلبة وغلقتها .
 (ب) - حُقُوق الفم
 في الحيوان : تطلق في بعض الأوليات
 (الحيوانات الأولية) وديدان الأرض
 على المنطقة التي تحيط بالفم .
 جسم زقّ قارورى
 perithecium = perithecium = pyrenocarp
 وعاء ثمرى قارورى الشكل يحوى
 الزقاق بداخله ويحيط بها ، ويوجد في
 بعض الفطر الزقية .

peripetalous محيط بالبتلات
 وصفت لما هو حول البتلات .
 peripheral محيطى
 مايقع عند الحافة كالبروتوبلازم المحيطى
 الذى يبطن جدار الخلية من الداخل .
 periplasm بريبلأزم
 بروتوبلازم فى الأوجونة والأنثريدة
 ولايشترك فى عممية التزاوج .
 peripterous مُجَنِّح
 وصف لما له زوائد سطحية كالأجنحة
 كما فى بعض أنواع الثمار والبزور .
 perisperm بريسبرم
 نسيج غذائى فى بعض البزور ناشئ عن
 النوسية (nucellus).
 perisporangium = indusium غطاء بثرى
 غطاء غشائى فوق البثرة (sorus) فى
 السراخس .
 perispore بخلاف البوغ
 الغطاء الخارجى الذى تغلف البوغ .

persistent مستديم
[[وصف للعضو الذى يبقى ولا يسقط
كالكأس فى أزهار نباتات الفصيلة
الباذنجانية حيث يظل موجودا حتى
نضج الثمرة .

personate flower زهرة قناعية
الزهرة عندما يكون لتويجها شفتان ،
وفوهة كالحنك .

perspiration عرق
فى علم الحيوان : إفراز مائى يحتوى
على أملاح ومواد إخراجية أخرى، ويخرج
من غدد خاصة بجلد الثدييات .

مُثَقَّب - مثقوب
pertusate, pertuse=(perforated)
وصف لما به ثقب كالصفحة الغربالية
التي فى أنابيب اللحاء .

perula غلاف حرشفي
الحرشفة أو الحراشف التي تغطي
البراعم ، وغلاف الجسم الثمرى فى
حالة الفطريات الزقية القارورية .

perulate مُحَرَّشَف
مغطى بحراشف واقية .

peritrichous محيطلى السياط
وصف للكائن الذى له شعيرات كالسياط -
تحيط به .

permanent quadrat مربع مستديم
مربع يمثل عينه من الكساء الخضرى
ويحدد بحدود ثابتة بحيث يمكن الرجوع
إليه على فترات لمعرفة ما يطرأ على الحالة
النباتية من تغيرات .

permanent tissue نسيج مستديم
نسيج تام التكون بعكس النسيج
الإنشائى أو المرستيمى الذى لم يستكمل
تكوُّنه النهائى بعد .

نفاذية (البروتوبلازم)
permeability (of protoplasm)
خاصية من خواص البروتوبلازم من
حيث قدرته على إنفاذ مواد معينة خلاله
من داخل الخلية إلى خارجها أو من الخارج
إلى الداخل .

perprolate مَطْوَل الأقطاب انتشابهة
وصف حبة اللقاح المتجانسة الأقطاب
حيث تكون النسبة بين المحور القطبي
والقطر الاستوائى أكثر من (٢) كما فى
الفصيلة الخيمية .

من الأفرع ، وتكون براعم التعمير فيها مرتفعة عن سطح الأرض .

بلعوى خيشومى pharyngobranchial
القطعة العليا من القوس الخيشومية
في الأسماك .

إلف الظل photophygous

وصف للكائن الحى الذى يفضل
الحياة في الظل مثل نباتات الظل وغيرها.
علم الطحالب phycology = algology
العلم المختص بدراسة الطحالب .

تسلسل الأحياء phylogeny=phylogenesis
دراسة شجرة الأنساب للمجموعات
الأحيائية المختلفة ، ويسمى أيضا
«تطور سلفى» .

شعبة phylum
مجموعة كبيرة من النباتات أو
الحيوانات أصغر من العالم (Kingdom)
وأكبر من الطائفة (Class).

وظائف physiological
وصف لما يتعلق بعلم وظائف الأعضاء.

الوظائفى - عالم وظائف الأعضاء
physiologist
العالم المختص بدراسة علم وظائف
الأعضاء .

بتلة petal
إحدى شُدَفات التويج في الزهرة .

عنق الورقة petiole
الجزء من ورقة النبات الذى يحمل
النصل ويصله بالساق .

تَحَجُّر petrifaction
نفاذ مواد مثل السليكا أو كربونات
الكالسيوم إلى الأنسجة الداخلية للكائن
الحى بعد موته وحلولها فيها محل المادة
الأصلية للجدران مما يجعلها جامدة متحجرة
حيث يطلق عليها عندئذ اسم الحفريات.

نباتات الصخور
petrophilous plants = petrophytes =
lithophytes
النباتات التى تستوطن البيئة الصخرية.

بزيزا Peziza
فُطْرَة تتبع الفطريات الزقية القرصية.

بزيزين pezzin
صمغ بنى تفرزه فطرة «بزيزا أورانشيا» .

شَجَرِيَّات phanerophytes
نباتات خشبية ذوات جذوع عارية

ب- صوان الأذن	علم وظائف الأعضاء physiology
(فى الحيوان) : الجزء الخارجى الظاهر من الأذن .	العلم المختص بدراسة كل عضو من أعضاء الكائن الحى ودوره فى حياة الكائن .
قصيرة التشريم الريشى pinnatifid	بيولوجيا النبات phytobiology
وصف للورقة الريشية التفصص عندما تكون الفجوات التى بين الفصوص غير عميقة ويقل عمقها عن نصف المسافة بين حافة الورقة ومحورها .	دراسة حياة النبات ووظائف أعضائه .
عميقة التشريم الريشى pinnatipartite	كيمياء النبات phytochemistry
وصف للورقة العميقة التفصص ، تنظم فيها الفصوص على جانبى محور النصل كالريشة .	علم يختص بدراسة العمليات الكيميائية فى النبات وما يتكون فيه من مواد .
غائرة التشريم الريشى pinnatisect	خلية قُرْصِيَّة pinacocyte
وصف للورقة الريشية التفصص عندما يكون تفصصها عميقا جدا يكاد يصل إلى العبر كما فى بعض أنواع الخشخاش .	أحد أنواع خلايا الطبقة الخارجية لحيوان الإسفنج وهى خلايا مفلطحة .
مجدافيات الأرجل Pinnipedia	كماشة - مِنْتاش pincer
رتيبة من اللواحم المائية تشتمل على القمم وفيل البحر وغيرهما .	الجزء النهائى من الرجل الأولى الصدرية فى المفصليات إذ يتكون من جزئين منفصلين يتحركان كالكماشة للإمساك بالفريسة وتمزيقها تمهيدا لابتلاعها .
الأسماك Pisces	أحمر وردى pink
طائفة من الفقاريات المائية تتنفس بالخياشيم .	اللون الأحمر المائل إلى الزرقة .
	أ- وريقة ريشية pinna
	(فى النبات) : إحدى وريقات الورقة المركبة الريشية .

plagula	بلاجولا	pistil	المِدْقَة
صُلْبَة بطنية في الخصر الذي يصل بين «الرأس الصدري» والبطن في العناكب.		عضو التأنيث في الزهرة .	
plane of symmetry	مستوى التماثل	pitting	تنقُّر
المستوى الذي يمكن فيه قسمة زهرة أو أى حيوان أو عضو نباتى أو حيوانى إلى نصفين متماثلين .		وجود نُقَر على جُذُر الخلايا .	
planidium	بلانيديوم	placenta	مشيمة
الطور الأول ليرقانة عديمة الأرجل في بعض الحشرات الطفيلية من غشائية الأجنحة و ثنائية الأجنحة .		١- في النبات : جزء منتفخ من جدار المبيض الداخلى يحمل البويضات (البويضات) .	
planiform (n., adj.)	١- المسطح	٢- في الحيوان : تركيب وعائى إسفنجى يتكون من اندماج أنسجة الجنين وأنسجة الأم في داخل الرحم ويتم بواسطته تبادل المواد الغذائية والنفايات بين الأم والجنين .	
ماكان ذا سطح مستو .		placentation	(١) وضع مشيمى
ب- مسطح		في النبات : ترتيب المشيمات في المبيض .	
وصف للمفصل الذى تكاد تنبسط سطوحه .		(ب) تمشُّم	
plank buttresses	ركائز نباتية	في الحيوان : تكون المشيمة في الثدييات المشيمية وعملية التصاقها بجدار الرحم .	
جذور أفقية تخرج من قواعد بعض الأشجار وتعمل على تثبيتها في التربة كما في جنس بومباكس Bombax .		plagiotropism	انتحاء منحرف
		نزوع الاتجاه بعيدا عن الخط الرأسى إلى خط مائل أو أفقى .	

plantar أنخمصى (بلانتولا)

ويطلق على :

١- باطن القدم كما في الإنسان .

٢- الشُدفة الرسغية الأولى في رجل الحشرات .

٣- طرف الرجل القَبَلية في يرقانات بعض الحشرات .

plantar أنخمصى

منسوب إلى الأنخمصى ، مثل الشريان الأنخمصى ، والعصب الأنخمصى .

plantigrade أنخمصى المشية

مايسير على الأرض بحيث يلامسها باطن القدم كالدب والإنسان ، ويقابله : لإصبعي المشية (digitigrade) : ويطلق على الحيوانات التي تسيير على أصابعها .

plantula أنخيمص - (بلانتولا)

وسادة لاصقة على رسغ القدم في بعض الحشرات .

planula بلانولا

يرقانة «اللاحشويات» ، وتسبح حرة بأهداب تنتشر على سطح الجسم .

planoblast سَلَيْفَة جائلة - «بلانوبلاست»

أحد الأفراد التكاثرية الهدرانية التي تسبح حرة .

planosome جسم جائل (بلانوسوم)

صِبْغِي (كُروموسوم) زائد يُرى في نواة الخلية التي تنقسم انقسامًا اختزالياً ، ويرجع إلى عدم انفصال صِبْغِيَيْن متزاوجين .

plant community لِمَجْتَمَع نباتي

مجموعة من النباتات تعيش في مكان واحد وتربطها ببيئتها ، كما تربط بعضها ببعض علاقات اجتماعية .

plant formation تكوين نباتي

طراز من الطُرُز الدُرُويَّة في حالة توازن مع البيئة ، وتحددها مجموعة من الظروف البيئية مناخية كانت أو تربية .

plant pathology علم أمراض النباتات

فرع علم النبات الذي يختص بدراسة أمراض النبات .

plant sociology علم النبات الاجتماعي

فرع علم النبات الذي يبحث في دراسة المجتمعات النباتية .

plasmodesma رابط بلازمي

قنطرة سيتوبلازمية دقيقة تمتد بين الخلايا المتجاورة وتربط بعضها ببعض .

plasmodium ١- البلازموديوم

اسم جنس للحيوان الأولي الذي تعيش أنواع منه في دم الإنسان مسببة له حمى الملاريا .

ب- مدمج خلوي

كتلة بروتوبلازمية متعددة النوى ليس بها جدران خلوية .

أو مجموعة من كتل أميبية الشكل لا يندمج فيها النوى .

plasmogamy تزاوج شكلي

١- اندماج المادة السيتوبلازمية لبعض الخلايا دون اندماج نواها .

٢- اندماج عدة أفراد من الأوليات لتكون كتلة متعددة النوى .

plasmolysed cell خلية متبازمة

أي منفصلة فيها طبقة السيتوبلازم عن الجدار بفعل التأثيرات الأسموزية .

plasmolysis بَلَزْمَة

انفصال البروتوبلازم عن الجدار الخلوي وتقبضه في وسط الخلية ، وذلك بتأثير الظواهر الأسموزية .

planum المستوى

سطح أو ساحة كما يقال في بعض سطوح عظام القرنبيوم .

plasma بلازما

الجزء السائل من الدم ، أو البروتوبلازم عامة .

أغشية بلازمية

plasma membranes = plasmatic membranes

أغشية نصف منفذة من البروتوبلازم في طورها الصلب ، منها غشاء خارجي بين السيتوبلازم والجدار ، وآخر داخلي بين السيتوبلازم والفجوة العصارية .

plasmagene جينة بلازمية (مورثة)

وحدة بروتينية في السيتوبلازم تورث الصفات وتؤثر في غيرها من الجينات البلازمية .

plasmalemma غشاء البلازما

الغشاء الرقيق الذي يغطي الإكتوبلازم من الخارج أو يلاصق جدار الخلية .

plasmatic بلازمي

منسوب إلى بلازما أو بروتوبلازما .

platybasic مفلطح القاعدة

وصف للقرنيوم الغضروفي البدأ
الذى تكون فيه الكوة النخامية متسعة .

platydactyl مفلطح الأصابع

وصف لبعض الضفادع التى تكون
فيها أصابع اليدين والقدمين مفلطحة .

Platyhelminthes المفلطحات

شعبة الديدان المفلطحة منها الدودة
الكبدية والدودة الشريطية وغيرهما .

platyhietic الأعجز (موثثة : العجزاء)

وصف لعريض أو عريضة العجز إذا
زاد المعامل العجزى على ١٠٠ .

platysma المسطوحة

العضلة الرقيقة المتسعة على جانبي
العنق بداخل الصفاق السطحى مباشرة
فى الإنسان وبعض الثدييات .

plectonephridia نفريدات ملتوية

نفريدات من النوع المنتشر تتركب
من شبكة من الأنابيب الإخراجية الصغيرة
(الأنبيبات) ترتكز على جدار جسم
الحيوان من الداخل وفى الفواصل بين
العُقَل (الشُدَف) كما فى بعض « قليلات »
الأسماك .

plasmolytic solution محلول مُبْلَزِم

محلول أقوى تركيزاً من العصير الخلوى ،
يكفى تركيزه لخروج الماء من العصير
وتجمعه بين السيتوبلازم والجدار ،
ويؤدى إلى إحداث البَلَزْمَة .

plasticity لدونة

قابلية التشكل .

plastids بلاستيدات

البلاستيدات أجسام ذات أشكال وألوان
مختلفة فى داخل بروتوبلازم الخلية
الحية « وتؤدى وظائف تختلف على حسب
أنواعها .

plastral درعى (صِدَارى)

منسوب إلى درع (أو صِدَار) .

plastron درع (صِدَار - بلاسترون)

١ - الدرع البطنية العظمية والقرنية
للسلاحف البرية والمائية .

٢ - طبقة من فقاعات أو فِلَم (رَق)

من الهواء تحتجزه الشعيرات التى تغطى
الجُلْد السطحى فى الحشرات المائية ...

مستعمرات النمل المختلفة الأنواع عندما تعيش متجاورة .

جَنَبِيَّة (بُلُورَا) (pleura (pl. of pleuron)

غشاء مَصْلِي يبطّن تجويف الصدر ويغلّف الرئة .

جَنَبِي - بُلُورِي pleural

وصف للجنبية أو البلورا .

جَنَبِيَّات (م . جَنَبِيَّة) pleuralia

شويكات دفاعية تنتشر على سطح الجسم .

النتوء الفقاري الجانبي pleurapophysis

نتوء ينشأ من جانب الفقرة ، ويطلق كذلك على الضلع الأصلية .

مَصْفَوِي جَنَبِي pleurethmoid

المصفوي الوحشي وقبل الجبهي متحدين معا في عظم واحد في بعض الأسماك .

بَلُورِي pleurite

إحدى القطع الصلبة الصغيرة التي تتكون منها البُلُورَة pleuron في المَقْصِليّات .

متلوّن pleochromatic

ما يظهر بألوان تختلف بحسب الظروف البيئية أو الفسيولوجية المختلفة .

تعدد الأمهات pleometrosis

مستعمرة من الأفراد تؤنسها أكثر من أم (ملكة) واحدة كما في بعض الحشرات الاجتماعية من غشائيات الأجنحة .

رَبْلِيُون plecon

منطقة البطن في القشريات ، أو العجز في بعض العنكبنيات البحرية مثل الليمول (Limulus) .

رِجْل العَوَم pleopod

إحدى أرجل البطن في القشريات ، وظيفتها المساعدة على السباحة .

شَغَالَة بَطْنَة أو مِبطان plerergate

شغالة من النمل يمتلئ بطنها بالغذاء .

مُشَيء النخاع - أَرُومَة النخاع plerome

النسيج الإنشائي من قمة الساق والجذر الذي ينشأ منه النخاع .

مجاور plesiobiotic

المعيشة في جيرة وثيقة كما في حالة

pleuropodium نتوء جانبي

نتوء غدى جانبي يبرز من البطن في بعض أجنة الحشرات .

pleurostcon قَصِيّ جانبي

نتوء جانبي من القص في صغار الطيور يصير فيما بعد نتوءاً ضلعياً .

pleurovisceral جَنْبِيّ حَشْوِيّ

نسبة إلى العقدتين الحشوية والجنبية معا في بعض الرخويات وخاصة إذا اندغمتا .

plexiform شَمْفِيرِي الشكل

ما كان معقداً أو مثل الجديلة ، وتوصف به طبقات شبكية العين وكذلك الطبقة المحيطية للمادة السنجابية لقشرة المخ .

plexus ضفيرة

شبكة أو جديلة من الأوعية أو الأعصاب المتشابكة .

pliability قابلية الطيّ - طَوَوِيّة

سماح النسيج أو الكائن للطيّ .

pliable قابل للطيّ - طَوِيّ

ما يمكن طيه في يسر .

pleurocentrum جانب الفقارة

الجزء الجانبي من جسم الفقارة في كثير من الأسماك والبرمائيات الحفرية .

pleurocerebral جانبي مخي

وصف للعصب الذي يصل بين العقدة العصبية والعقدة المخية في بعض الرخويات .

pleurodont أَثْعَل (جانبيّ الأسنان)

ما اتصلت أسنانه بالجانب الداخلي لحيد الفك كما هي الحال في بعض السحالي .

pleuron بُدُورَة

الصُّلْبِيَّة الجانبية في شُدَف الجسم في المفصليات .

pleuropedal جَنْبِيّ قَدَمِيّ

وصف للعقدة العصبية الجنبية والعقدة العصبية القدمية عندما تتحدان أو للعصب الذي يصل بينهما .

الجَنْبِيّ البريتوني - البُدُورِيّ البريتونيّ

pleuroperitoneum

الغشاء المصلي المبطّن للتجويف البدني كله في الفقاريات التي ليس لها حجاب حاجز يقسمه إلى بطن وصدر .

plump ممتلئ

صفة للغض المتلئ الجسم .

plumula زغبة

واحدة الزغب .

plumular زغبى

منسوب إلى زغبة .

plumulate مزغب

ما كان مغطى بالزغب .

plumule ريشة

أ- فى النباتات : البرعم الورقى الأول
فى الجنين ويؤدى نموه إلى تكون المجموع
الخضرى .

ب- فى الحيوان : إحدى القشور
المتحولة فى أجنحة بعض ذكور الفراشات
تنتج رائحة تجذب الإناث .

متعدد المساكن

plurilocular = multilocular

وصف للمبيض إذا كان مقسماً داخلياً
إلى أكثر من مسكن .

pluripetalous متعدد البتلات

وصف للزهرة ذات البتلات الكثيرة .

plica ثنية

اسم عام يطلق على أى انثناء فى الجلد
أو الأغشية أو الصفائح الموجودة فى
جسم الكائن الحى .

ploughshare bone == pygostyle المِخْرَاثِيَّة

عظم الشاخصة الذيلية فى الطيور .

plumate ريشى

ما أشبه الريشة .

plume ريشة

الواحدة من الريش المحيط ، يظهر
على سطح جسم الطائر .

plumicome شويكة ريشية

شويكة ذات خصلات كالريش .

plumicorn قُنْزُعة

خصلة من الريش تشبه القرن على
رأس الطائر .

plumigerous مريش

ذو ريش .

plumiped مُسَرَّوَل

وصف للطائر يكسو ساقيه وقدميه
الريش .

العصب الرئوى المَعْدَى = العصب الحائر pneumogastric nerve = vagus nerve	متعدد الحواجز pluriseptate = multiseptate
العصب القُرْنِيوى العاشر ، الذى يمد البلعوم والحنجرة والقلب والرئتين والأحشاء .	وصف لعضو النبات ذى الحواجز الكثيرة كالمبيض أو الثمرة أو الكيس البوغى
الفتحة الهوائية . pneumostome	بلوتيهوس pluteus
الفتحة التى يدخل منها الهواء [إلى] التجويف البُرئسى التنفسى ويخرج منها كما فى بطنيات القدم من الرخويات البرية (الأرضية) .	يرقانة الطائفتين الشعبانية والقنفذانية من شوكلات الجلد .
جذر تنفسى pneumothodium, pneumatode (=respira- tory or aerating root)	هوائى pneumatic
جذر ذو عُديسات وأنسجة تهوية يخرج فوق سطح الارض ، ويقوم بوظيفة التنفس كما فى نبات الشورى .	وصف للعظم الذى تتخلله قنوات هوائية متصلة بجهاز التنفس كما فى الطيور ، ويطلق أيضا على المجرى الهوائى الذى يصل النُفَاحَة (المثانة الهوائية) بالمرء فى بعض الأسماك .
قرن (سِنْف) pod = legume	هوائية pneumaticity
ثمرة جافة متفتحة متعددة البزور عادة تنشأ من كربة واحدة كثمرة نباتات الفصيلة القرنية ، ومنها الفول .	حالة توجد فيها تجاويف هوائية فى بنيان ما ، كعظام الطيور مثلا .
قَدَى podal	نسيج تهوية pneumatic tissue = aerenchyma
منسوب إلى قدم .	نسيج به فجوات هوائية كبيرة للتهوية .
	نُفَاحَة pneumatocyst
	المثانة الهوائية فى الأسماك .

poikilogeny تباين زمنى جنينى

تغير فى مدة العمليات الجنينية فى النوع الواحد بسبب العوامل البيئية .

poikilothermal متغير درجة الحرارة

وصف للحيوان ذى الدم البارد الذى تغير درجة حرارة جسمه تبعاً لتغير درجة حرارة الوسط المحيط به .

الحيوانات المتغيرة الحرارة
poikilothermals (cold-blooded animals)

الحيوانات ذات الدم البارد وهى التى تكتسب درجة حرارة الوسط الذى تعيش فيه .

polar قُطْبِيّ

ماكان فى منطقة نهاية المنحور أو منسوباً إلى القطب .

أجسام قطبية - خلايا قطبية
polar body = polar cells

أى واحدة من خلية أو خليتين أو ثلاث مختزلة أثرية تنجم عن انقسام البويضة (فى الحيوان) أو خلية الكيس الجنينى (فى النبات) فى أثناء نموها .

podex دُبُر

المنطقة المحيطة بالشرح فى المفصليات.

podical دُبُرِيّ

منسوب إلى دُبُر : ويوصف به زوج من الصفائح الصغيرة الصلدة على جانبي الشرج فى «مفصليات الأرجل» كما فى الصرصور .

podical plates الصفيحتان الدُبريتان

صفيحتان كيتينيتان صغيرتان تقعان على جانبي الشرج فى بعض الحشرات .

podoconus مخروط رِجْلِيّ

كتلة مخروطية من الإندوبلازم تربط المحفظة المركزية بالقرص فى بعض الحيوانات الأولية من الساركودينا .

podocyst كيس قدى

جيب قدى أو حويصلة ذيلية فى بعض بطنيات القدم .

poikilocyte كرية دم مُشوّهة

خلية دم حمراء مشوّهة فى بعض الحالات المرضية .

pollen-chamber	غُرْفَةُ اللَّقَّاحِ	polar nuclei	نوى قطبية
تجويّف في البزيرة في بعض عاريات البزور والتريديات البزرية تتجمع فيه حبوب اللقاح في أول سقوطها على البزيرة.		تطلق عادة على نواتين من النوى الثان التي تنقسم إليها نواة الكيس الجيني تعودان مرة أخرى إلى وسط الكيس بعد اتجاهاهما إلى القطبين وتكونان نواة الإندوسبرم الابتدائية .	
pollen-flowers	أزهار لقاحية	pole (pollen grain)	قُطْب (في حَبَّة اللقاح)
أزهار لا رحيقية ، تشتمل على حبوب اللقاح ، تقصدها الحشرات عادة للتغذية أو لنقل اللقاح .		مركز الوجه القريب أو البعيد .	
pollen grains	حبوب اللقاح	poles of cell	قُطْبَا الخلية
الأبواغ الذكريد التي تنتجها الأسدية وتنتقل إلى المتاع الإخصاب .		وهما طرفاها .	
pollen mass	كتلة لقاحية	poles of egg	قطبا البويضة
مجموعة من حبوب اللقاح ياتصق بعضها ببعض بواسطة مادة شمعية أو خيوط دقيقة لتكون جسما واحدا متماسكا .		وهما طرفاها : العاوى ويسمى القطب الحيوانى ، والقطب السفلى ويسمى القطب الخضرى .	
pollen sac	كيس لقاح	polioplasm = spongioplasm = granular protoplasm	بوليوبلازم
أحد أكياس المتك ، وتوجد منها أربعة في الغالب وتمتلئ بحبوب اللقاح .		البروتوبلازم الحُيْبِيّ أو الإسفنجي الدوّار من السيتوبلازم .	
pollen tube	أنبوبة لقاح	pollard	شجرة رَجْدَلَة
جسم أنبوبي يتكون من إنبات حبة اللقاح ويتغلغل في القلم حتى يبلغ المبيض فيخصب البويضات .		شجرة تتخذ شكلا قزميا بسبب كثرة قطع فروعها العليا وترك فروعها السفلى تنمو قرب سطح الأرض .	

polycarpellary متعدد الكرابل

وصف للمتناع إذا تعددت كرابله .

polycentric متعدد المراكز

يطلق على :

١- الصَّبْغِي (الكروموسوم) عندما
تتعدد فيه القطع المركزية (السنتروميترات).

٢- متعدد مراكز النمو .

polycephalous متعدد الهامات

وصف للنبات كثير النورات الهامية
كما في بعض نباتات الفصيلة المركبة
كالأقحوان .

polycercous متعدد الأكياس

وصف للدود المثاني عندما تتكون في
الواحدة منها عدة أكياس لكل منها رأس .

Polychaeta متعدّدات الأشواك

رتبة من ديدان حلقية أغلبها بحري لها
رأس مميز العيون ، وبكل حلقة طرفان
جانبيين متناظران شائكاً .

polychromatic متعدد الألوان

ما تعددت ألوانه، ويطلق كذلك على نوعين
من كريات الدم الحمر يختلف فيهما
الكروماتين اختلافاً واضحاً .

pollex الإبهام

الإصبع الكبيرة الوحشية في اليد
السوية الخماسية الأصابع .

pollination=pollenation تلقيح

عملية انتقال حبوب اللقاح من
المتك إلى الميسم .

polliniferous حامل اللقاح

ما يحمل حبوب اللقاح أو يحتويها .

pollinium جسم لقاحي

كتلة متماسكة من حبوب اللقاح تضم
جميع الحبوب التي في كيس لقاح
واحد .

polyads مجموعة متعددة الأبواغ

الطراز اللقاحي الذي فيه أكثر من أربع
من حبوب لقاح في كل مجموعة ، كما في
السشط. (Acacia) .

polyandrian, polyandrous متعدد الأسدية

وصف للنبات أو الزهرة ذات الأسدية
الكثيرة .

polyarch متعدّد الحُزَم

وصف لجذر النبات إذا احتوى على
مجموعات وعائية خشبية ابتدائية كثيرة .

polymeniscous متعدد العدسات

وصف للعين المركبة ذات العدسات
الكثيرة كما في الحشرات .

تعدد الأشكال

polymorphism=polymorphy

(في النبات) : اتخاذ العضو كالورقة
مثلا أكثر من شكل واحد في النبات
الواحد كما في بعض النباتات المائية
الطافية المغمورة .

(في الحيوان) : ظهور أشكال مختلفة
من الأفراد في النوع الواحد .

polymorphonuclear متشكلة النواة

وصف للكرية الدموية البيضاء التي
تكون النواة فيها منفسحة إلى عدة
أجزاء متصل بعضها ببعض بخيوط دقيقة
من الكروماتين .

متعدد النوى

polynucleate=polykaric=multinucleate

الخلية ذات النوى الكثير .

polyp بوليب

أحد أفراد أى مستعمرة في
الجوف مغمويات .

polycladous متعدد الفروع

وصف لذى الفروع الكثيرة .

polycotyledonous متعدد الفلقات

وصف للنبات الذى تحوى بنوره
أكثر من فلقتين كالصنوبر .

polydactyly الزمّع «زيادة الأصابع»

وصف للحالة التى تزيد فيها الأصابع
على الحالة السوية كما في القيطنس : أو
في الحالات الشاذة كما في الإنسان
وبعض الحيوان بزيادتها على العدد المألوف .

polyembryony تعدد الأجنة

إنتاج أكثر من جنين واحد في
البذرة الواحدة أو في البويضة المخصبة
لينتج منها التوائم المشابهة .

polygonal مضلع

وصف لما له عدة جوانب .

polykont=multiflagellate متعدد السياط

مزود بسياط كثيرة العدد .

polymastism=polymastia تعدد الأثداء

زيادة عدد الثدي على العدد المألوف
أو السوى .

متضاعف الصِّغيات polyploid
وصف للكائن الحي الذي تضاعف
عدد الكروموسومات في خلاياه .

بوليباني (شبه بوليبي) polypoid
وصف لما هو على شكل البوليبي .

متعدد الجذور polyrhizal = polyrhizous
وصف لما له جذور كثيرة .

سائب السبلات polysepalous
وصف للزهرة أو الكأس حينما تكون
السبلات منفصلاً بعضها عن بعض .

متعدد البذور polyspermous
وصف لما له بذور كثيرة .

تعدد التلقيح polyspermy
دخول أكثر من حيوان منوي واحد في
البويضة كما يحدث أحياناً في الطيور .

تعدد المراكز الفقارية polyspondyly
الحالة التي يزيد فيها عدد مراكز
جسم الفقرة على اثنين .

متعدد الأسواط polytrichous
وصف لبعض الكائنات ذات الأسواط
الكثيرة كما في بعض أنواع البكتريا
وبعض الأوليات .

سائب البتلات polypetalous
وصف للتويج حينما تكون البتلات
منفصلاً بعضها عن بعض .

متنوع الغذاء polyphagous
يطلق على :

١- ما يغتذى بأنواع شتى من الغذاء .
٢- الخشرة التي تأكل من نباتات
مختلفة .

٣- الحيوان البوغى الذي يمضى مراحل
مختلفة من تاريخ حياته في خلايا
مختلفة .

متعدد الأسلاف polyphyletic
وصف لمجموعة الحيوان والنبات
التي تتعدد فيها الأصول التي تنحدر
منها .

متعدد الإثغار polyphyodont
وصف للحيوان الذي تنبت له أسنان
جديدة كلما بليت أو سقطت أسنانه
القديمة كما في الأسماك الغضروفية .

بوليبيد polypide
فرد من مستعمرة البريوزوا .

Porifera المساميات - الإسفنجيات
شعبة تضم أنواع الإسفنج المختلفة
لها صفات العُويلم .

poriferous مسامى

وصف لما له مسام أو ثقب كثيرة
كالإسفنج .

porocyte خلية مسامية - خلية إسفنجية
أحد أنواع الخلايا في الطبقة الخارجية
لحيوان الإسفنج ، وهي أنبوبية دقيقة
تعمل كتنقب شهيق .

porometer مقياس الثغور (بورومتر)
جهاز لقياس أبعاد الثغور في النباتات .

porosity مسامية

درجة وجود المسام في جسم ما من حيث
الكثافة .

porous مسامى

وصف لما له ثقب .

portal بابى

وصف لجهاز الأوردة الذى يحمل
الدم من القناة الهضمية والطحال والبنكرياس
إلى الكبد ، ويعرف بالجهاز الكبدي
البابى ؛ أو جهاز الأوردة التى تجمع الدم إلى
الكليتين ، ويعرف بالجهاز الكلوى البابى

pomum Adami الحَرْفُذَة - آدم

جيد بارز من الغضروف الدرق في
مقدم العنق يكون أكثر وضوحاً في
الذكر .

pons Varolii قنطرة «فارول»

رباط يصل بين نصفي المخ (نسبة
إلى فاروليو. عالم التشريح الإيطالى) .

porcellaneous خزفَى

وصف لهيكل «المساميات»
(الإسفنجيات) أو صدف الرخويات عندما
يشبه الخزف .

pore ثقب - مَسَم

فتحة صغيرة في جسم النبات أو
الحيوان تعبّر من خلالها المواد .

pore spaces فراغ مسامى

أحد الفراغات بين حبيبات التربة .

pore, stomatal ثقب ثَغْرَى

فتحة الثغر في النبات .

pore, water- ثغر مائى

ثقب يشبه الثغر النباتى يخرج منه
الماء مائلاً كما في أوراق بعض النباتات .

postcornual	خلف القرن	postanal	خلف الشرج
	وصف للغدد التي تقع بعد القرن في حيوان الشمواه من الفصيلة الأيئية .		وصف لما يقع خلف الإست .
postembryonic	بعد الجنين	postaxial	خلف المحور
	وصف لمراحل النمو أو أطواره التي تلي مرحلة الجنين .		وصف لما يقع خلف المحور كالمشظية في الساق .
posterior (posticous, posticus)	خلفي	postcava	الوريد الأجوف الخلفي
	مايقع في المؤخرة .		الوريد الذي يحمل الدم من جزء الجسم الذي يقع خلف القلب في الفقاريات المتقدمة على الأسماك .
	وفي النبات : وصف لأجزاء الزهرة القريبة من المحور الرئيسي أو المواجهة له .	postcentral	خلف المركزي
posterolateral	جانبي خلفي		وصف لما يقع خلف المنطقة المركزية مثل الأخدود خلف المركزي في المخ .
	مايقع في المؤخرة تجاه الجانب .	postcentrum	مؤخر الفقارة
posteromedial	وسطى خلفي		الجزء الخلفي من جسم الفقارة في بعض الفقاريات .
	مايقع في الوسط تجاه الخلف .		الترقوة الخلفية
postflagellate	تالي المُسَوِّط	postclavicle = postcleithrum	عظم غشائي يظهر في الحزام الصدري في بعض الأسماك .
	طور في نمو السوطيات يلي ذلك الذي يظهر فيه السوط تمهيدا لتكوين الطور الكيسي .	postclypeus	دَرَقِي. خَلْفِي
postfrons	مؤخر الجبهة		الجزء الخلفي من الدقة في الحشرات .
	الجزء الذي يقع في مؤخرة الجبهة في الحشرات .		

postneural	خلف عصبي	postfrontal bone	عظم خلف جبهي
	الصفائح التي تلي الصفائح العصبية في درقة السلاحف .		عظم غشائي يقع خلف الحجاج في بعض جماجم الفقاريات .
postorbital	خلف حجاجي	postfurca	فُوقَة (الشوكة الخلفية)
	عظم يكون جزءا من الجدار الخلفي من الحجاج في بعض الفقاريات .		القطعة الخلفية من قص الحشرة ، وهي ذات شعبتين .
postotic	خلف أُذني	postganglionic	بعد عُقْدَى
	وصف لما يقع خلف الأذن .		وصف للألياف العصبية الذاتية التي تصدر من العُقد العصبية .
postparietal	خلف الجداري	postglenoid	خلف أروحيّ
	عظم غشائي خلف العظم الجداري في بعض الفقاريات .		ما يكون موضعه خلف الحفرة الأروحية في الحزام الصدري .
postpatagium	إبط الجناح	posthepatic	بعد كبدي
	ثنية صغيرة من الجلد في جناح الطائر بين العضد والجلد .		الجزء من قناة الهضم الذي يلي الكبد .
postpubis	خلف عاني	postischium	خلف وركي
	نتوء بطني من العظم ينشأ من الحزام الحوضي خلف الحُقّ في بعض الزواحف والطيور .		نتوء على الجانب الخلفي لعظم الورك في بعض الزواحف .
post-temporal	خلف صُدغي	postminimus	الزائدة الخنصرية
	وصف لما يقع خلف العظم الصدغي من عظم وجفيرة .		إصبع إضافية تلي الخنصر إلى الخارج تظهر أحيانا في البرمائيات والثدييات .

طفيلي كامن = طفيلي اختياري
 potential parasite = facultative parasite
 نبات رمى أصلا ، ولكن يمكن أن يعيش
 متطفلا عند ظفره بالعائل المناسب .

رمى كامن = رمى اختياري
 potential saprophyte = facultative sapro-
 phyte
 نبات طفيلي أصلا ولكنه يستطيع
 أيضا أن يعيش مترمما عند الضرورة مثل
 فطر التفحم .

قدرة كامنة
 potentiality
 الطاقة التي يمكن استغلالها .

بوتومتر « مقياس النتح »
 potometer
 جهاز يقياس به النتح بتقدير كمية
 الماء المستنصر .

جيب
 pouch
 بنيان يشبه الكيس كالجيب الخيشومي
 في دائريات الفم .

الجراب
 pouch or marsupium
 كيس تستكمل بداخله الأجنة ثموعا
 مثل الجراب البطني في طويثمفة الكيسيات .

خلف شقي
 post-trematic (post-branchial)
 مايقع خلف الشق الخيشومي من أوعية
 دموية وأعصاب وغيرها خلف الشقوق
 الخيشومية في الأسماك .

خلف نيري - الشاخصة المفصلية الخلفية
 postzygapophysis
 نتوء مفصل على السطح الخلفي للقوس
 العصبية للتمفصل مع الفقرات التالية .

ماء شريب
 potable water
 ماء صالح للشرب .

لسان البحر (جار النهر)
 Potamogeton
 نبات مائي مغمور ينمو في الترع
 والمصارف والبحيرات قليلة الملوحة .

عوالق نهريّة
 potamoplankton
 عوالق الأنهار والغدران ومياهاها الراكدة
 من الأحياء الطافية (البلانكتون) .

فعالية
 potency
 يطلق على قوة تأثير الدواء مثلا .

طور مشيجي كامن
 potential gametophyte
 طور مشيجي لا تناسلي .

praecoces	مبادرة	زغب ينسحق (زغب سحوق)	powder-down feathers
صغار الطيور التي تخرج من البيض ، قادرة على العناية بنفسها .		ريش لا يتعدى طور الزغب في نموه وتتفتت نهايات أسلاته فتصير كالسحوق ملحوظة : (سبق إقرار : الزف - الريش التحتي ، في مقابل : (down-feathers).	
praecoxa = subcoxa	قبل حرقفي		
ما يقع قبل الحرقفه أو تحتها .			
praecrural	قبل ساق	powdery mildew	البياض الدقيقي
وصف لما يقع على الجانب الأمامي للرجل أو الفخذ .		مرض فطري يصيب بعض النباتات مثل العنب .	
praeoccipital (pre-occipital)	قبل قذالي	praeabdomen	البطن القبلي
إثلمة أمام الطرف الخلفي من نصفي الكرة المخيين .		الجزء الأمامي المعرض من بطن العقارب ، ويقابل وسط الجسم (mesosoma) .	
praepubic	قبل عاني	prae-auricular	أمام الأذنيّة
ما يقع على الجزء الأمامي للعانة ويطلق على الزائدة المطولة من عظم العانة في بعض الفقاريات .		شق في الجزء الأمامي للسطح الأذني في عظم الورك .	
praeputial	قلبي	praeaxial	أمام محوري
منسوب إلى القلفة .		وصف لما يقع أمام المحور كما في الأطراف مثلا .	
praesphenoid	أمام وتدي	praeentrum	أمام مركزي
عظم قرنيومي غضروفي يقع أمام العظم القاعدي في كثير من الفقاريات .		الجزء الأمامي من مركز جسم الفقارة في بعض الفقاريات الدنيا .	

precoracoid قَبْلُ غُرَابِي

عظم في الحزام الصدري يقع أمام
العظم الغرابي .

predelineation سَبَقُ التَّكْوِينِ

تكوين جزئيات فسيولوجية شتى وتعيينها
في ساحات ومواد محددة في البيضة التي
لم تتكون بعد .

preuntary قَبْلُ سِنِي

عظم في طرف الفك السفلي في كثير
من الدينوصوريات .

predentin سَلِيلُفُ الْعَاجِ

مادة ألياف « كورف » "Korff's fibres"
التي تتحول إلى عاج .

predigital قَبْلُ إِصْبَعِي

إحدى الريشات القوادم التي تتصل
بالسلاى الطرفية من الإصبع الثانية .

predominant غَالِبٌ - سَائِدٌ

صفة للشيء أو الكائن الحي الذي
يفوق غيره في العدد أو الصفات في بيئة
ما ، ويقال :

الصفة السائدة أو الغالبة :

(predominant character)

praesternal قَبْلُ قَصِي

ثُلْمَةٌ وَدَجِيَّةٌ تقع على الحافة العلوية
للقص ، ويطلق كذلك على الصُّلْبِيَّةِ
الأمامية لاسترنة الحشرات .

preadaptation سَبَقُ التَّكْيِيفِ

استعداد تكويني في الكائن الحي
يلائم المعيشة في بيئة مختلفة عن بيئته
الأصلية ، وقد يطلق على تكيف الطافر
لظروف خاصة .

الوريد الأجوف الأمامي

precava (precaval vein)

أحد الوريدين الرئيسيين اللذين يجمعان
الدم من المنطقة الأمامية من الجسم .

precipitation تَرْسَبٌ

عملية انفصال مواد على هيئة غير
ذائبة بإضافة كاشف أو بالتبريد أو
بالتبخير أو بالكهرباء ، وقد يقصد
بها الترسيب والرسوب .

precipitin بَرِيَسْبِتِين (مُرْسَب)

جسم مضاد خاص في المصل الذي فيه
مناعة ويكون راسبا مع بروتين مولد
المضاد المقابل .

لسطح العائل ثم يخرج من وسطه
الممص نفسه فيما بعد .

prehensile مُمَسِّك

ما كان مهياً للإمساك بالأشياء والقبض
عليها .

prehepatic أمام كبدي

وصف لما يقع أمام الكبد من الأعضاء
أو أجزائها .

prelacteal قَبْلَ لَبَنِي

تسنين (إثغار) يظهر قبل الأسنان
اللبنية .

نظرية سَبَقِ التَّحَدُّدِ (التَّجَوُّضِ)
prelocalization theory

نظرية تقول بأن أجزاء معينة من
البيضة مقدر لها أن تكون أعضاء أو
أجزاء معينة من الكائن الحي .

premaxilla أمام فكِّي - قبل فكِّي

عظم يقع أمام العظم الفكِّي ويحمل
أسناناً في الفكوك ذات الأسنان .

prementum فوق الذقن - قبل الذقن

قطعة كيتينية تحمل اللسان والملماسمين
الشفويين في فم الحشرات .

preferential permeability إنفاذية انتقائية

إنفاذ الأغشية لبعض المواد الذائبة
أكثر من إنفاذها لمواد أخرى .

preformation theory نظرية سبق التكوين

نظرية قديمة مؤداها أن البيضة تحتوي
على صورة مصغرة من الحيوان ، وأن
التغذية وحدها مطلوبة ليتكون الحيوان
الكامل .

prefrontal أمام جَبْهِي - جَبْهِي أَمَامِي

عظم يقع أمام العظم الجبهي في
جمجمة بعض الفقاريات .

preganglionic قَبْلَ عُقْدِي

ألياف عصبية نخاعية تنشأ من
الحبل الشوكي وتنتهي بمحطات عصبية
"synapses" حول الخلايا العقدية
السمبتاوية .

prehallux=calcar الزائدة الإبهامية (للقدم)

إصبع زائدة تل الإبهام في قدم بعض
الحيوانات مثل الضفدعة .

بداءة الممص - سَلِيْفُ الممص

prehaustorium

بروز يخرج من سطح الطفيلي الملامس

prepharynx	ماقبل البلعوم	premolars	ضواحك
	تركيب صيقل رقيق الجدران يربط المص بالبلعوم في التريماودا .		الأسنان التي بين الناب والطواحن .
preplacental	قبل سُخْدِيّ	prenasal=rostral	أمام أنفي - قبل أنفي
	مايظهر قبل تكوّن السخد في أثناء تكوين الجنين .		عظم يقع أمام العظم الأنفي في بعض الجماجم ويتكون في الحاجز الواقع أمام الموصفوى المتوسط .
prepollex	الزائدة الإبهامية (لليد)	preocular	أمام عيني
	إصبع زائدة تلي الإبهام في يد بعض البرمائيات والثدييات .		مايقع أمام العين مثل الزبانيين والحراشف في بعض مفصلية الأرجل .
	(انظر prehallow)	preoperculum	أمام غطائي
prepupa	سليف العذراء - سليف الخادرة		عظم غشائي يتكون في المنطقة الأمامية لغطاء الخياشيم في الأسماك .
	طور ساكن في تاريخ حياة الحشرة يسبق طور العذراء .	preoral	أمام فمي
prepyloric	قبل بَوَإِيّ		وصف لما يقع أمام الفم كالأهداب في بعض الحيوانات .
	صُلْبِيَّة تتفصل مع الصليبة البوابية في (الطاحونة المعدية) في القشريات .	preorbital	أمام حجاجي
presentation-time	زَمَنُ الْحَثِّ		وصف لما يقع قبل الحجاج مثل العظم الغشائي أمام الحجاج في بعض الأسماك .
	أقصر وقت لازم للتنبيه المستمر لأحداث استجابة .	prepatagium	الحافة الأمامية للجناح
presphenoid	وَيْدِيّ أَمَإِيّ		ثنية من الجلد في جناح الطائر تمتد بين العضد والساعد .
	عظم غضروفي يقع أمام العظم الوددي القاعدي في جمجمة كثير من الفقاريات .		

prezygapophysis	نتوء أمام نيري	pressor	رافع الضغط
نتوء مفضل يقع على السطح الأمامي		المنبهات أو الألياف العصبية التي تسبب	
للقوس العصبية للتمفصل مع الفقارة التي		ارتفاعا في الضغط الشرياني .	
قبلها .		presternum	أمام قصي - أمام القص
primaries	القوائم	١ - مقبض القص أو الجزء الأمامي	للقص .
مجموعة من الريش الطويل يقع على		٢ - الصليبية الأمامية امقص الحشرات .	
الجزء الأمامي لجناح الطائر .		presynapsis	ماقبل الاقتران
Primates	الرئيسيات	مرحلة من مراحل الانقسام النووي تسبق	
رتبة من الثدييات تشمل القردة العليا		اقتران الصبغيات (الكروموسومات) .	
والإنسان .		pretrematic	قبل شقي
primaxil	ذراع أولية	مايقع أمام كل من الشقوق الخيشومية.	
الذراع الإبطية الأولية التي تتميز بها		prevernal	ربيعي مبكر
شوكيات الجلد الزنبقانية (Crinoidea) .		وصف للإزهار الذي يحدث في باكورة	
primitive	بدائي	الربيع .	
ماينشأ منذ البداية كالميزاب والعقدة		prevertebral	أمام فقاري
والخط في الأجنة .		مايقع أمام الصلب (العمود الفقاري)	
primordial	بدائي	من تكوينات كالجذء الخلفي من الجمجمة	
وصف للعضو في أول نشأته .		وبعض الأعصاب السمبثاوية .	
primordium (=Anlage)	بداءة	prevomer	قبل ميكعي
العضو في أول نشأته .		عظم يقع أمام العظم الجناحي لبعض	
(انظر : Anlage)		الفقاريات ، وهو يقابل في غير الثدييات	
		العظم الميكعي للثدييات .	

الثدييات كالفيلة وفي بعض الحشرات
والحلقيات .

procambium كمبيوم أولى

نسيج إنشائي (مرستيمي) بالقمة
النامية للجذر والساق . تنشأ منه الحزم
الوعائية .

procartilage غضروف أولى

الطور الأول في تكون الغضروف .

procaryotic cell خلية بدائية النواة

خلية بعض الكائنات الأولية ذات
نواة غير محددة المعالم والموضع ، وإنما
يوجد عوضاً عنها حبيبات كروماتينية
منتشرة في السيتوبلازم .

procoelous أمامية التقرع

وصف للفقارة المقرع سطحها الأمامي
والمحذب سطحها الخلفي .

procoracoid غرابي أمامي

عظم أمام العظم الغرابي في الحزام الصدري
من التجويف الأرواح لبعض البرمائيات .

procryptic مشاكه

ما كان لونه أو شكله مهيأ للتخفى عن
الأنظار كبعض الأسماك والزواحف وغيرها .

principal plane المستوى الرئيسي

يطلق على مستوى المحور الأطول في
مقطع مستعرض كما في البزرة المفلطحة .

prismatic منشوري

وصف لما كان في شكل المنشور .

طبقة منشورية (في النبات)

prismatic layer

طبقة من الخلايا منشورية الشكل في

ساق نبات جنس (Isoetes) تحيط
بأسطوانة الخشب المركزي .

proamnion السلي الأول

ساحة من البلاستودرم^(١) تقع أمام الرأس
في الأجنة المبكرة في الفقاريات العليا
(السلاويّات) .

proatlas الفهقة القبلية

عظم يقع بين الفهقة والجمجمة في
بعض الزواحف .

probosciform خرطومى الشكل

وصف لما يشبه الخرطوم .

proboscis خرطوم

زائدة تمتد من الرأس كما في بعض

بُدْءَة حافظة مشيحية	proctal=(anal)	شَرْجَى
progametangium = progame+ange		وصف لما يقع أمام المذرق أو الشرج كالزعنفه الحوضية في بعض الأسماك .
النهاية المنتفخة لخيوط فطرية من فطريات العفن تظهر عند التكاثر الجنسي ، وتنقسم إلى حافظة مشيحية في الطرف ومعلّقة خلفها .	proctodaeum	(أ) سُرمٌ أولى
proglottis		الجزء الخلفي من قناة الهضم الذي يتكون في الجنين بانغماد جدار الجسم الخارجي (الإكتودرم) في منطقة الشرج (في علم تكوين الجنين) .
قطعة (شريطية)		(ب) سَيْبِلٌ خَلْفَى
إحدى القطع الجسدية في الديدان الشريطية المحتوية على أعضاء التكاثر .		الجزء الخلفي من المَذْرَق في الفقاريات وهو الذي يفتح إلى الخارج (في علم التشريح) .
prognathous	أَفْقَمٌ	مُنْبَطِّحٌ
وصف للحيوان الذي يبرز فكاه إلى الأمام من الوجه كما في بعض الأسماك .		وصف للنبات أو ساقه إذا كان راقدا أو مستلقيا على سطح الأرض .
progressive mutation	طَفْرَة تَقْدُمِيَة	الْقَضْبَة
مايؤدي إلى ظهور صفة وراثية جديدة في اتجاه معين .		النفايات التي تنتج عن العمليات الحيوية في الجسم .
projectile	قَذِيفٌ	proembryo
ماكانت له القدرة على الاندفاع إلى الخارج .		بُدْءَة الجنين
projection	بُرُوزٌ	اسم يطلق على البيضة المخضبة في أدوارها السابقة لتكوين الجنين .
أي نتوء يمتد إلى خارج العضو أو التركيب .		

proliferous	متكثّر	projicient	منقذيف
	وصف لما يتكاثر بسرعة .		عضو الحس الذي يستجيب للمنبهات البعيدة كالضوء والصوت .
proloculus	مَسْكَنٌ أَوَّلِيّ		برولاكتين = هرمون الإلبان prolactin = luteotrophic hormone
	الحجرة الأولى التي تتكون في بعض المثقبات بتزاوج الأبواغ أو بالانشطار اللائزواجي .		هرمون تفرزه الغدة النخامية : يدرّ اللبن .
prolonged action	فعل ممتد		برولان = هرمون منبه المناسل prolan = gonadotropic hormone
	تأثير لمدة طويلة .		هرمون تناسلي يظهر في مختلف الأنسجة وسوائل الجسم في أثناء الحمل في بعض الثدييات .
promeristem	نسيج إنشائي أولي		مطول القطبين
	النسيج الإنشائي الذي في قمة الجذر أو الساق . ومنه تنشأ الأنسجة الابتدائية خلف القمة .		يطلق على الأبواغ المتجانسة الأقطاب حيث يكون المحور القطبي أطول من القطر الاستوائي بقدر الضعف أو أكثر .
prometaphase	ما قبل الطور الاستوائي		رجل قَبَلِيّة
	مرحلة قد تحدث بين الطورين التمهيدى والاستوائي في حالة الانقسام غير المباشر (الفتيلي) والانقسام الاختزالي (المنصف) .		زائدة بطنية غير مفصلية في بعض يرقانات مفصليات الأرجل .
promontory	طَنَف		proleg
	بروز كالذي في قوقعة الأذن والعجز .		تَكَثُّر
promuscis=proboscis	خُرْطُوم (الحشرة)		proliferation
	الجزء الممتد من الرأس الذي يشمل أجزاء الفم في الحشرات نصفية الأجنحة .		إنتاج سريع يتكرر لأجزاء جديدة أو براعم أو خلايا .

prootic	أُذُنِي أَمَامِي	promycelium	غَزَلٌ فُطْرِيٌّ أَوَّلِيٌّ
	العظم الأمامي في المحفظة الأذنية في الفقاريات .		الخيط الفطري الأول الذي ينشأ من إنبات البوغ الفطري .
propagative	تَكَثَّرِيٌّ - تَكَاثَرِيٌّ	pronation	كَبٌّ
	وصف للخلية أو الفرد أو الطور من المستعمرة الذي تكون له قدرة التزايد في العدد .		إلقاء الجسم على الوجه .
properties of life	خصائص الحياة	pronephric	كُلُويٌّ أَوَّلِيٌّ
	الظواهر التي تدل على وجود الحياة في الكائنات المختلفة من نبات أو حيوان .		منسوب إلى الكلوية الأولية .
property	الخاصة	pronephros = pronephron	كُلُويَّةٌ أَوَّلِيَّةٌ
	إحدى الصفات المميزة لشيء ما .		الكلية الفعالة في طور الجنين أو اليرقانة وتنشأ في المنطقة الأمامية من الجسم وتندثر أو تتحول في الأطوار المتقدمة من حيوانات الرتب العالية .
propes = proleg	رَجُلٌ بَدَائِيَّةٌ	pronotum	مُقَدَّمُ الظَّهْرِ
	زائدة بطنية غير متمفصلة في بعض يرقانات «مفصليات الأرجل» كما في دودة القز .		الجزء الظهري لمقدم الصدر في الحشرات .
prophase	الطَّورُ التَّمْهِيْدِيُّ	pronucleus	النَّوَاةُ الْأَوَّلِيَّةُ (البَدَائِيَّةُ)
	الطور الأول في الانقسام الفتيل للخلية .		نواة البيضة أو الحيوان المنوي بعد بلوغها واتجاهها نحو الاندماج الإخصابي .
		pro-oestrus	مَا قَبْلَ الْوَدَّانِ
			المدة السابقة لاشتداد الرغبة البهيمية في الحيوان .

propupa=prepupa سَلِيْف العَذْرَاء

طور في تحول الحشرات يظهر قبل
طور العذراء .

propygidium ذُبُر قَبْلِي

الصفحة الظهرية أمام الدبر (الشدة
البطنية الانتهازية العارية) في غمديات
الأجنحة .

prosencephalon مُقَدَّم الدِّمَاغ

حويصلة الدماغ التي ينمو منها نصفها
الكرة المخيان والجسم الجاسئ والمقرن
الأمي وقبوة الجسم الجاسئ وغيرها .

prosenchyma بروزنشيمة

نسيج من خلايا مستطيلة مذبذبة
الأطراف كالألياف النباتية .

prosenchymatous بروزنشيمي

منسوب إلى بروزنشيمة .

prosocoel (أ) الجوف المقدمي

الجزء الأمي من السيلوم الذي يقع فوق
القم في الرخوانيات (Molluscoides) .

(ب) تجويف المخ الأمي

تجويف وسطى يوصل بين البطنين
الثالث والبطينين الجانبيين في المخ .

prophylls أوراق أولية

الأوراق الأولى التي تنتجها بادرات
بعض النباتات كالقول .

propleuron جَنَبَة أمامية - بلورا أمامية

صفحة جانبية في مقدم الصدر في
الحشرات .

propodium مَقْدَم القدم

الجزء الأمي من قدم الرخويات .

proprioceptor مستقبل أصيلة

الخلية العصبية في العضلات أو الأربطة
ونحوها التي تستقبل المنبهات .

prop roots جذور دعامية

جذور عرضية تخرج من العقد السفلى
لسيقان بعض النباتات القائمة غير
المتفرعة كالذرة وقصب السكر وذلك
لستندها .

propterygium مقدم الزعنفة

أحد غضاريف قاعدية ثلاثة تدعم
الزعنفة الصدرية في الأسماك الغضروفية
ويقع في المقدمة .

prostrate منسطح

وصف للساق الضعيفة التي تمتد فوق الأرض كالحنظل والقرعيات .

protamines بروتامينات

بروتينات بسيطة تذوب في الماء شديدة القاعدية ولا تتجلط بالحرارة .

protandrous مُبَكِّرة الذكورة

وصف للأزهار أو الحيوانات الخنثوية إذا نضجت فيها أعضاء التذكير قبل أعضاء التأنيث .

protandry تبكير الذكورة

١ - نضج الطلع قبل المتاع في الأزهار .
٢ - نضج أعضاء التذكير قبل أعضاء التأنيث في بعض الحيوانات .

protease بروتياز

إنزيم يحلل البروتينات .

protective layer طبقة واقية

طبقة من الخلايا تغلف جدرانها مادة السوبرين ثم اللجنين وتختفي مادتها البرتوبلازمية .

prosodetic أمام قَرْنِي

مايقع أمام القَرْن (umbo) كالأربطة في ذات المصراعين من الرخويات .

prostate البروستاتة

عضو غُدِّي عضلي يقع حول بداية مجرى البول في ذكور الثدييات وبعض الديدان .

prostatic بروستاتي

منسوب إلى البروستاتة .

prostemmate إكاييل قَبْلِيّ

يطابق على مايتعلق بتركيب دقيق يقع قبل العين في بعض الحشرات ذات الذنب القافذة (Collembola) من طائفة صغيرة عديمة الأجنحة ، وقد تكون له وظيفة جَسِيَّة .

prosternum فُصْ أَمَامِيّ

الجزء البطني من مقدم الصدر في الحشرات .

prostomium التُّمَدَّم

الجزء من الرأس الذي يقع قبل الفم في الديدان والرخويات .

بروتيولاز - إنزيمات محللة البروتين
proteoclastic enzymes = proteolytic enzymes

الإنزيمات التي تهضم البروتينات فتحولها
إلى أحماض أمينية .

مُبَكَّرَة الأنوثة

proteogynous = proterogynous

١- وصف للزهرة التي ينضج فيها
المتاع قبل الطلع .

٢- وصف للحيوانات الخنث عند
نضج أعضاء التأنث فيها قبل أعضاء
التذكير .

تحلل البروتينات بالماء proteohydrolysis
انحلال البروتينات بوجود الماء لتكوين
مواد أبسط منها تركيباً .

انحلال بروتيني proteolysis
انحلال البروتينات بوساطة إنزيمات .

إنزيمات محللة البروتين
proteolytic enzymes
الإنزيمات التي تحلل البروتينات .

أمامى الأنثياب proteroglyph
وصف للحيات التي لها أنثياب خاصة
تقع في مقدم منطقة الفك الأمامية .

تالوس أولي prothallus
الطور المشيجي في التريديات .

بروتينات proteins

مواد عضوية نيتروجينية معقدة التركيب
تتكون في الكائنات الحية ويتكون جزيؤها
من أحماض أمينية .

حَبَبَة أَلِيرُونِيَّة

protein grain = aleurone grain

حبيرة تتكون من مادة بروتينية توجد
في المعتاد في خلايا تخزين الغذاء وبخاصة
في البلور الزيتية .

قابلية التشكل - التَّمَوُّر proteism

قدرة بعض الكائنات الدقيقة كالسوطيات
والفُطَّر (الفطور) المخاطية على تغيير
أشكالها أثناء تحركها .

الجنين الأولي protembryo

البيضة الملقحة بعد أن تتفلج وتكون
مجموعات من الخلايا قبل أن تكون
البلاستولة .

الحشرة الأولى protentomon

الطراز القديم الافتراضي للحشرات .

بكتريا بروتينية proteobacteria

أنواع من البكتيريا تستطيع تحويل
المركبات النتروجينية إلى بروتينات .

٢ - فى القشريات : جزء الرأس من
«الصدر الرأسى» .

ذَنبِيَّ أَوَّلِيَّ protocercal=diphycercal
وصف لما استقام ذيله من الأسماك
وتكون زعنفته الذيلية بدائية تتكون
عادة من جزأين متماثلين .

المُخ الأول protocerebrum
١ - فى الحشرات : الجزء الأمامى من
مخ الحشرة ويتكون من اندغام عقلى
الشُدْفَة البصرية فى الرأس .

٢ - فى القشريات : الزوج الأمامى
من مراكز العُقْد العصبية .

المساريقا الأولية protocnemes
الأزواج الستة الأولى من المساريقا فى
الزهرات من طائفة اللاحشويات
(الجوفمعويات) .

بروتوكوكس (المُكْوَر الأولى)
protococcus
جنس من أجناس الطحالب الخضراء
الأحادية الخلية .

الصَّدْفَة الأولى protoconch
صدفة يرقانة الرخويات وتدل عليها
ندبة فى صدفة الحيوان البالغ .

بُدْءَة الغِلاف protheca
البُدْءَة التى يتكون منها الهيكل المرجانى .

مُقَدَّم الصدر prothorax
الشُدْفَة الأولى من الشدَف الثلاث
المكوّنة للصدر فى الحشرات .

بروثرومبين prothrombin
المادة المولّدة للثرومبين فى الدم التى
تتحول فى وجود الكلسيوم إلى ثرومبين
ففعال .

الأوليات - بروتستات protista
الكائنات الأولية الدقيقة التى منها
الأوليات النباتية ، والأوليات الحيوانية .

علم الأوليات protistology
العلم الذى يبحث فى دراسة الأحياء
الأولية .

بروتوبلاست protoblast

١ - خلية عارية لا غشاء لها .

٢ - طور الخلية الأولى فى الجنين .

الرأس الأولى protocephalon

١ - فى الحشرات : الشُدْف الست
الأولى التى يتكون منها رأس الحشرة .

لحاء أولي protoleptome=protophloem

يطلق على اللحاء البدائي في بعض الحزازيات القائمة كالبوليتريكوم .

العرف الأولي - النمو الأولي protoloph

العرف الأمامي العرضي للطواحن العلوية .

الشديقة الأولية protomerite

الجزء الأمامي من البروتوتوبلازم النخاعي في الجريجارينات (حيوانات أولية) البالغة .

خييط أولي protonema

خييط أخضر متفرع متعدد الخلايا ينشأ من إنبات البوغ في الحزازيات القائمة ويحمل الأفرع الهوائية التي تمثل الطور المشيجي .

عصبة أولية - بروتونيورون protoneurone

الوحدة الخلوية في الشبكة العصبية .

الأوليات النباتية protophyta

النباتات التي يتكون جسم كل منها من خلية واحدة .

القرنة الأولية protocone

القرنة الداخلية للطاحن العلوي .

القرينة الأولية protoconule

القرنة الأمامية الوسطية الصغيرة للطاحن العلوي .

كورمة أولية protocorm

ساق درنية قائمة تحت الأرض في نبات «فيلولوجوسوم» .

القرنيوم الأولي - القحف الأولي protocranium

الجزء الخلفي من الجدار الظهري للقرنيوم في الحشرة .

تزاوج أولي protogamy

اتحاد الأمشاج دون اندماج نواها .

توالد أولي protogenesis

تكاثر بالتبرعم .

تبكير الأنوثة protogyny

١ - نضج المتاع قبل الطلع في الأزهار .

٢ - نضج أعضاء التأنيث قبل أعضاء التذكير في الحيوانات الخنثى .

protozoa	الأوليات الحيوانية - بروتوزوا	protoplasm	البروتوبلازم
عويلم أو شعبة تتضمن الحيوانات البسيطة التي يتركب جسم كل منها من خلية واحدة .			المادة الحية في النبات والحيوان .
protozoology	علم الأوليات الحيوانية	protoplasmic unit	الوحدة البروتوبلازمية
فرع علم الحيوان الذي يبحث في الحيوانات الأحادية الخلية .			إحدى الوحدات الحية .
protozoon	حيوان أولي	protoplast	بروتوبلاست
حيوان أحادي الخلية .			وحدة بروتوبلازمية ذات نواة واحدة .
protractor muscle	عضلة مُمدّدة	protostele	عمود وعائى أولي
عضلة تمتد إلى الخارج .			الأسطوانية الوعائية المصمّته في معظم الجذور وبعض السيقان في النباتات التريدية الأولية كاليكوبوديات .
protuberance	نتوء		بروتوثيرى (حيوان ثديي أولي)
بروز عن المستوى العام للسطح .		prototherian	أحد الثدييات الأولية التي تضع البيض أو وصف لما ينتمى إليها .
prototype=prototype	طراز أولي		نمط أولي - طراز أولي
النموذج الذي وصف لأول مرة عند اختيار اسم نوع ما من الحيوان أو النبات .		prototype = prototype	الطراز الأول السلفى الذي يفترض أن تنحدر منه أشكال متحولة أو متطورة .
proventriculus	معدة قَبْلِيّة	protoxylem	خشب أول
جزء القناة الهضمية الذي يختص بإفراز العصارة المعدية ، ويقع أمام القانصة في الطيور والحشرات والديدان .			أول ما يتكون من عناصر الخشب الابتدائي في حزمة وعائية .

psammophilous	إلف الرمال	proximal	قريب
ماكان يَفضل المعيشة في الأماكن الرملية أو يزدهر فيها من نبات أو حيوان .		وصف للجزء من الجسم الأقرب للمحور أو لموضع الاتصال (ويقابله: بعيد (distal).	
نباتات الرمال - نباتات رملية		proximal end	الطرف القريب
psammophytes		أقرب النهايتين إلى نقطة الاتصال .	
النباتات التي تستوطن البيئة الرملية كبيئة الكثبان الساحلية .		prunase	بُرونَاز
pseudannual	حولى كاذب	إنزيم محال في كثير من أنواع جنس برونس « مثل المشمش Prunus »	
نبات عشبي كامن يبدو كالنباتات الحولية فتجف أجزاءه الهوائية في أثناء الفصل غير الملائم ولكنه يعمر بوساطة براعم أو درنات أرضية كامنة تحت الأرض تعطى نباتات جديدة إذا تواءمت الظروف .		armeniaca والغار الكرزي ، ويحلل الجليكوسيدات السيانونوجينية .	
pseudannulus	خَلْدَة كاذبة	prunasin	بروناسين
حلقة ظاهرية من خلايا خاصة تقع في خارج حُوق القُوَيْمَة (البريستوم) للمحافظ البوغية في بعض الحزازيات القائمة .		جلوكوسيد يوجد في كثير من نباتات جنس « برونس » يعطى بتحله حمض الهدروسيانيك ، وبنزالدهيد ، وجلوكوز .	
pseudaxis=sympodium	محور كاذب	قِطْنة - ذات التلافيف (أم التلافيف)	
ساق أو محور مكون من أجزاء مختلفة الأصل تمتد على استقامة واحدة .		psalterium (manyplies)	المعدة الثالثة في المجترات وهي متعددة الطيات .
		psammogenous	مكوّن التربة الرملية
			وصف لما يكوّن التربة الرملية .

pseudoconch	صدفة كاذبة	pseudobranch	خيشوم كاذب
نظراً لتركيب يتكون فوق الصدفة الأصلية وخلفها في التماسيح .		خيشوم إضافي في بعض الأسماك ليست له وظيفة تنفسية .	
pseudocone (eye)	عين كاذبة المخروط	pseudobulb	بصلة كاذبة
تطلق على العين المركبة في الحشرة تكون فيها الخلايا المخروطية ممتلئة مادة جيلاينية مكونة مخروطاً هلامياً بدلاً من المخروط البصري في عيون الحشرات الأخرى .		سلاحي متفتحة في ساق السحليات (الأرصاد) تشبه البصلة .	
pseudoconjugation	اقتران كاذب	pseudocambium	كسبيوم كاذب
تجاور في البوغيات يتصل فيه الفردان اتصالاً وقتياً .		نسيج إنشائي يشبه الكسبيوم .	
pseudocyst	كيس كاذب	pseudocellus	عَيَّنة كاذبة
كتلة بروتوبلازمية في البوغيات تنتفخ ومن ثم تتمزق فيتححر منها أبواغ .		تركيب دقيق غير معروف الوظيفة يرى في رأس بعض الحشرات ؛ وقد يطلق على العين البسيطة في يرقات الحشرات .	
pseudoderm	جلد كاذب	pseudocoel	البطن الكاذب
نوع من الجلد أو الغطاء يتكون في بعض أنواع الإسفنج .		التجويف الضيق الواقع بين صفيحتي الحاجز المشف في الدماغ ؛ ويطلق عليه أحيانا البطن الخامس .	
pseudodont	كاذب الأسنان	pseudocolpus	فرجة الإنبات الكاذبة
وصف للحيوان الذي له أسنان قرنية أو مايشبه الأسنان كالبروتوثيرا (ثدييات أولية) .		شقوق شبيهة بفرجات الإنبات .	

التي إتصل مابين الوعائين الظهري والبطاني
ويؤدي وظيفة القلب .

pseudohermaphrodite خنثى كاذبة

الزهرة تصبح أحادية الجنس من
حيث الوظيفة بسبب اختزال الأسدية
أو الكرابل .

pseudohybridation تهجين كاذب
تهجين تشبه فيه التهجن أحد الوالدين
ولا يبدو عليها أى مظهر من مظاهر
المزاوجة .

pseudometamerism تعقيل كاذب
تعقيل تكرارى يشمل بعض الأعضاء
دون غيرها كما فى بعض الديدان المفلطحة .

pseudomitosis انقسام فتيلي كاذب
انقسام خلوى وسطى فى صفاته بين
الفتيلى واللافتيلى كما فى الأبواغ التليئية
فى أحد أطوار صدى القمح .

أحادى الفلقة الكاذب
pseudomonocotyledonous
وصف للنبات ذى الفلقتين تندثر
إحدهما فى طور مبكر فيبدو أحادى الفلقة
كما فى جنس « كابسلا » (Capsella)
ومنها نبات كيس الراعى .

pseudo-elaters أجندحة كاذبة

خلايا عقيمة فى غلبة حزاز الأنثوسروس
(Anthoceros) تكون نسيجا شبكيا
ثم يتقطع على هيئة سلاسل متصلة .

pseudoepiphyte نبات عالق كاذب
نبات متسلق تموت الأجزاء القاعدية
من ساقه فيمتص الغذاء بواسطة جذوره
الهوائية مشابها بذلك النبات العالق الأصيل
مثل نبات الفانيليا .

pseudogamy تزاوج كاذب
اتحاد نواتى خليتين خضريتين بدلا
من اتحاد مشيجين كما فى بعض السراخس .

pseudogaster تجويف معدى كاذب
تجويف فى بعض أنواع الإسفنج
يبدو كتجويف معدى ويفتح للخارج
بفوية كاذبة وتفتح فيه فويات حقيقية .

pseudohaustorium ممص كاذب
ممص غير مكتمل النمو أو أثرى كما
فى الحامول .

pseudolieart قلب كاذب
أحد الأوعية الدموية فى دودة الأرض

يغلق فتحة خاصة كما يحدث في بعض
القواقع .

(انظر : epiphragm)

pseudoperianth غلاف زهرى كاذب
غلاف يحيط بقاعدة الأرشيجونية
وينمو بعد الإخصاب في بعض الحزازيات
كالمركنشيا .

pseudopodia أرجل كاذبة - مَرَّاحِف
امتدادات من الجسم متغيرة الشكل
والحجم والعدد ، تظهر في جسم بعض
الحيوانات الأولية والنباتات الأولية ،
تستخدمها في الحركة .

pseudopodiospore بَوَّغٌ آمِيبِيّ
بوغ يشبه الأميبا يتحرك بالأرجل
الكاذبة .

pseudopodium سويقة كاذبة (في النبات)
سويقة طرفية في بعض الحزازيات
القائمة كالاسفاجنوم تحمل في نهايتها
حافضة بوغية .

حَمَلٌ كاذب
pseudopregnancy, pseudocyesis
حالة ينتفخ فيها البطن وتظهر أعراض
تشبه أعراض الحمل .

جنين أحادى الفلقة الكاذب -

جنين كاذبٌ أحادية الفلقة
pseudomonocotyledonous embryo

جنين ذو فلقتين ضممت إحداهما
وبقيت الأخرى .

pseudonavicella شبه قارب خلوى
كيس ذو تحمل ومقاومة تفرزه اللاقحة
في «المونوسستس» يحوى الاسبوروزويتات .

pseudonychium مخالب كاذب
نتوء أو فص يقع بين مخالب الرجل
في الحشرات .

pseudoparenchyma برنسيمية كاذبة
نسيج في بعض النباتات الأولية كالفطر
والأشن يشبه النسيج البرنشيمي في
النباتات الراقية .

pseudopenis قضيب كاذب
جزء نائى منقلب من الوعاء الناقل في
بعض قليلات الشوك من الديدان الحلقية
وغيرها .

pseudoperculum غطاء كاذب
تركيب يشبه الغطاء أو الغشاء الذى

psychosomatic نفساني جسماني

نسبة إلى العلاقة بين النفس (أو
الذهن) والجسم ، أو على تفاعل الجسم
مع المنبهات النفسانية .

عصر الإنسان

Psychozoic (era) = Anthropozoic (era)

العصر الجيولوجي الذي ساد فيه
الإنسان أو شبيه الإنسان .

psychrophytes نباتات الصقيع

نباتات تنمو على تربة لا تستطيع فيها
الجنود أن تقوم بوظيفة الامتصاص
نظرا لشدة برودة التربة .

pteratus=winged معجنج

وصف لكل عضو نباتي ذي بروتات
كالأجنحة كبعض الثمار والبزور .

Pteridophyta التريديات

قسم من الأرشيوجونيات يضم السراخس
وغيرها .

Pteridosperma البزريات التريدية

قسم من النباتات الحفرية المنقرضة ،
وسط في صفاته بين التريديات والبزريات .

pseudorhabdite ربديتة كاذبة

واحدة من كتل حبيبية تفرزها خلايا
غدية في بعض الديدان المفطحة الطليقة
غير المتطفلة .

pseudovum بيضة كاذبة

بيضة عذرية تستطيع أن تنتج جنينا
دون إخصاب .

pseudozoaea زوئيا كاذبة

يرقانة بعض القشريات تشبه اليرقانة
«زوئيا» التي تميز الديكابودا (عشرية
الأرجل) .

psilate أملس

طراز من تحت السكسين في جدار حبوب
اللقاح بسطح أملس أو بُنْقَر دقيقة .

psoas (muscle) عضلة كشمحية

إحدى عضلتين تتصلان بالصلب في
منطقة القطن .

psorosperms أبواغ مستحكة

أطوار من البوغيات المتكيسة المقاومة في
طائفة سمپوروزوا (من الأوليات الحيوانية)
تسبب الحكة ، وقد تطاق على الطفيليات
الدقيقة عامة

(١) عظم أو غضروف تتركز عليه
أشعة زعنفية .

(٢) نتوء يتصل بقاعدة الجناح .

حامل أشعة زعنفية pterygiophore
قطعة هيكلية تدعم الأشعة الزعنفية .

جُنَيْح pterygium

١- في الحشرات :

(أ) نتوء في مقدم الصدر في حشرة
السوس من غمديات الأجنحة .

(ب) فص صغير في قاعدة الجناح في
حشرقيات الأجنحة .

٢- في الفقاريات : الطرف .

ريش الخياشيم pterygobranchiate

وصف لما كان ذا خياشيم من الحيوان
على شكل الريش كما في بعض القشريات .

جَنَاحَانِي pterygoid

(١) عظم في الجمجمة يشبه الجناح .

(٢) وصف لكل ماهو على شكل الجناح
أو ما ينسب إليه كالأزوائد الجناحية للعظم
الوتدي .

تريينات pterins

صبغ في جناح بعض أنواع الفراش
قريب الشبه بـحمض البولييك من الناحية
الكيميائية .

الجناحية pterion

نقطة اتصال العظم الجداري والجبهى
بـالجناح الكبير للعظم الوتدي .

مجَنِّح الثمرة pterocarpous

وصف لما كان من النباتات ذا ثمار
مجنحة .

رجل مجنحة pteropodium

رجل مزودة بغشاء متصل بجسم الحيوان
يساعده على الطيران ، كما في الخفاش .

بقعة الجناح pterostigma

علامة دكناء على جناح الحشرة ،
كما في الرعاش من رتبة أودوناتا .

أذنى جَنَاحِي pterotic

عظم في الجمجمة بين العظمين الأذنى
الأمأى والأذنى العلوى .

زعنقى - جَنَاحِي pterygial

منسوب إلى زعنفة أو جناح: ويطلق على:

pterylac المُرَيْشَة

المناطق الجلدية التي ينمو فوقها الريش
في الطيور .

pterylosis التريش

تنظيم الريش في ساحات تسمى
المُرَيْشَات (pterylae) تقع بينها الالامريشات
(apteria) في الطيور .

ptomaine المَعْمَن (ابتومان)

إحدى المواد العنمة الناتجة من تعفن
المواد الزلالية في الأجسام الميتة .

ptyalin تيالين (لُعَابِين) - (ابتيالين)

إنزيم في اللعاب يهضم النشا .

puberty بلوغ

الوصول إلى النضج الجنسي .

pubescence ١- زُغَب ٢- زُغَابَة

١- الشعر أو الزغب الذي يكسو

سطح النبات أو الحيوان أو أى جزء
منهما .

٢- الحالة التي تكون فيها الأعضاء

النباتية مغطاة بشعيرات .

pubescent شَعْرَانِي - أَزْغَب

مغطى بشعيرات سطحية .

pterygoideus الجَنَاحَانِيَة

أجزاء عضلتين واحدة منهما وحشية
والأخرى إنسية تحركان الفك الأسفل .

pterygomandibular جناحي لحي

منسوب إلى العظمين الجناحي واللحي
ويطابق على رفاية العضلة الفموية البلعومية .

pterygomaxillary جناحي فكي

شرم بين التتويين الجناحي والفكي
للعظم الوتدي .

pterygopalatine جناحي حنكي

وصف لمنطقة العظمين الجناحي
والحنكي .

pterygopodial gland غُدَّة كَلَّابِيَة

إحدى الغدد المخاطية عند قاعدة
الكَلَّابِين في الأسماك الغضروفية .

pterygoquadrate جناحي مربعي

غضروف يكوّن النصف العلوي من
القوس اللحيية في بعض الأسماك .

pterygospinous جناحي شوكي

رباط بين الصفيحة الجناحية الخارجية
والتتوي الشوكي للعظم الوتدي .

pulmonary	رئوى	عانى	pubic
منسوب إلى الرئة .		وصف لما هو منسوب إلى العانة مثل العظم والرباط والارتفاق العانى وغيرها .	
pulp	لُبّ	العظم العانىّ	pubis = os pubis
الجزء اللحمى أو العصيرى من الثمرة .		العظم الذى يقع فى الناحية البطنية للحوض .	
pulsation	نبضان	فرجى	pubendal = pudic
(أ) تمدد الفجوات الانقباضية وتقلصها بانتظام كما فى بعض الطحالب أحادية الخلية وبعض الأبواغ السابحة والأميبا .		منسوب إلى الفرج ، ويطلق على شريان وعصب وغيرها .	
(ب) ضربان		الفرج	pudendum = vulva
نبض نسقى كما يحدث للقلب والأوعية .		العضو التناسلى الخارجى فى الأنثى .	
pulsellum	سوط ضارب	جذور انقباضية	pull-roots = contractile roots
سوط يقع عند الطرف الخلفى لجسم السوطيات .		جذور خاصة فى بعض الزنابق وغيرها تتقلص فتجذب بصلة النبات لعمق أكثر فى التربة .	
pulverulent	مُغبر	تبرعم	pullulation = budding = gemmation
وصف للنبات إذا كان سطحه مغطى بمسحوق كالتراب .		تكون براعم بغرض التكاثر الخضرى كما فى نبات الخميرة .	
pulvillar	وسادى	رئوى خيشومى	pulmobranchia
منسوب إلى وسادة .		عضو كالخيشوم مكيف لتنفس الهواء الجوى كالرئة الكتابية فى العقرب .	

puncture . نَقَبْ

منخفض سطحي صغير .

pungent . نَفَّاذ - حَرِيف

وصف لما له رائحة نفّاذة أو طعم حريف
لاذع .

pupa الخادرة

الطور الثالث في تاريخ حياة الحشرة
كاملة التطور النموذجية وهو الطور الذي
يسبق طور الحشرة الكاملة مباشرة .

pupil . البُؤْبُؤ = حَذَقَة العين

فتحة في وسط القُرْخِيَّة تمر منها
الأشعة الضوئية إلى الشبكية .

pupillary . بُوْبُؤِي

منسوب إلى البُؤْبُؤ ويطلق على الغشاء
البُؤْبُؤِي .

pupiparous . عَذْرَائِيَّة الْوَلَادَة

وصف للحشرات التي تلد صغاراً في
طور العذراء ، كـ بعض أنواع الحشرات
الطفيلية :

“pupara (Diptera) (Hippobosca equina)”

pulvillus وسادة صغيرة

زائدة صغيرة منتفخة على هيئة وسادة
في نهاية رسغ الحشرة أو بين مخلبيها
عليها شعيرات دقيقة ، وتستخدم كعضو
لاصق كما في المذباب المنزلي ، وقد تكون
مزدوجة .

pulvinate وسادى الشكل

وصف لما هو على شكل الوسادة أو
مزود بها .

pulvinus وسادة

تضخم في مكان اتصال الورقة بالساق
مباشرة كما يطلق أيضاً على الجزء القاعدى
المتضخم من عناق الورقة لبعض النباتات
كنبات الست المستحبة (Mimosa pudica) ،
ويعمل على تحريك الورقة بالحفز .

puncta نُقْيرَات

حُفَر دقيقة في سطح حبة اللقاح أو
غيرها .

punctate منقط

وصف لعضو الكائن الحي إذا انتشرت
فوق سطحه نقط واضحة أو نقر أو
نقط نصف شفافة .

pustule بَشْرَة

نَفْطَة بها صديد بدلا من الماء .

putamen قشرة

١ - غلاف الثمرة في حالة البندقة الجافة .

٢ - الغلاف الصلب الذى يحيط بالبذرة في الثمار الحسيلية كالمشمش واللوز .

putrefacient معفن

مسبب أو محدث للعفونة .

putrefaction تعفن

انحلال المواد العضوية البروتينية بفعل البكتيريا وغيرها من الميكروبات .

pycnidial hyphae خيوط بكنيذية

خيوط فطرية في داخل البكنيدات ، وتقتطع الأبواغ البكنيذية من قممها بالتتابع .

بوغ بكنيذى
pycnidiospore = pycnospore

بوغ يتكون في داخل بثرات على السطح العلوى في ورق نبات «أمير باريس» (Berberis) المصاب بالصدأ .

pure culture مستنبت نقي

المزرعة لا توجد بها أنواع غريبة من النباتات وتتكون كلية من النوع أو الأنواع المطلوب دراستها .

pure forest غابة نقيّة

غابة جميع أشجارها من نوع واحد .

pure line سلالة نقيّة

أفراد انحدرت من أصل واحد عن طريق التلقيح الذاتي .

purines بورينات

مواد أساسية تحتوى على الكربون والهيدروجين والنيتروجين مثل الأدينين والجوانين وتظهر في عمليات الأيض .

Purkinje cells خلايا «بور كينيّه»

خلايا عصبية في قشرة المخيخ متعددة الأقطاب كثيرة التفرع ، (نسبة إلى عالم تشيكى اشتهر اسمه بالألمانية «بور كينيّه» .

purple فرفيرى - أرجوانى

وصف للون الأحمر المشرب زُرقة .

pustular=pustulose مَبْشَر

مغطى ببثرات كثيرة .

٢- الصفيحة الظهرية الحسية للشُدفة البطنية التاسعة في البراغيث .

٣- الشُدفة الشرجية في الحلقيات .

قزم pygmaeus = dwarf

قصير القامة ضئيل الجسم .

حبل دُبرى pygochord

بروز خارجي من الطلائية المعوية يشبه الحَيْدَ يمتد في الناحية البطنية الوسطية في البعض « الذيل حبليات » .

حجرة بَوَّابية pylangium

جزء الجذع الشرياني التالي للبطين مباشرة .

بَوَّابة pylome

ثقب لمرور الأرجل الكاذبة أو لتلقي الغذاء في بعض أنواع السركودينا من الأوليات الحيوانية .

بَوَّابِي pyloric

منسوب إلى البواب أو مايقع في منطقتيه .

البَوَّاب pylorus

الفتحة السفلية للمعدة التي توصل إلى الاثني عشرى .

بكنيدة pycnidium

وعاء بشري بداخله الأبواغ البكنيدية في فطر صبدأ القمح .

مقياس الكثافة (بكنومتر) pycnometer

مقياس كثافة السوائل .

١- انحلال خَلَوِيّ pycnosis=pyknosis

انحلال الخلايا كما يحدث مثلاً في الغدة التيموسية فتضمحل .

٢- تَكْشُفِيَّة :

تجمع الصبغيات وتغلظها وشدة اضطباغها نتيجة لانكماش النواة .

بَوُغ بكنيدي pycnospor

نوع الأبواغ التي توجد في البكنيدات التي تظهر على السطح العلوي لأوراق نبات «أمير باريس» المصابة بصبدأ القمح .

دُبرى pygal

مايقع عند الطرف الخلفي للظهر ، ويطلق على بعض صفائح درقة السلحفيات .

دُبر pygidium

١- درع ذيلية تغطي البطن في بعض المفصليات .

إلى ارتفاع في درجة حرارة الجسم .

pyridoxine بيريدوكسين

فيتامين « ب٦ » .

pyriform كُشْرِيّ الشكل

وصف لما كان على شكل ثمرة الكمثرى.

pyxidium بيكسيد

ثمرة عليبة تنفتح بشق دائري عرضي
مثل ثمرة الأناجالس (عين القط) والسكران.

pyramid هَرَم

اسم يطلق على بنيان أو نتوء أو بروز
مخروطي ، كالهَرَم الكلوي أو الصدغي
أو النخاعي .

pyramidal هَرَمِيّ

وصف لما كان على شكل هرم كاشجار
الصنوبريات .

pyretic وُحْمِيّ

وصف لما يزيد في تولد الحرارة فيؤدى

Q

على الورقة لتحديد موضع كل نبات
بداخله .

مربع مجتث = مربع مُعَرَّى
quadrat, denuded

مربع أزيل مابه من نباتات للدراسة
تعاقب الكساء الخضرى وطريقة تكوينه
منذ البداية .

quadrat, permanent مربع مستديم

مربع يحدد بحدود ثابتة للرجوع إليه
من وقت لآخر لمعرفة مايطرأ على الكساء
الخضرى من تغير .

quadrangular رباعى الزوايا

ذو أربع أضلاع وأربع زوايا .

quadrant wall جدار مربع

الجدار الذى يتم به انقسام اللاحقة في
السراخس أربع خلايا .

quadrat (method) المربع (طريقة)

عينة من الكساء الخضرى على شكل
مربع ، وتستعمل في الدراسات البيئية .

quadrat, chart مربع الخريطة

مربع من الكساء الخضرى يمثل بالرسم

الأجسام الرباعية التوائم quadrigeminal bodies=corpora quadrigemina	مربعى quadrate
أربعة أجزاء تكون الجزء العلوى للدخ المتوسط .	١- عظم غضروفي يتم فصل معه الفك السفلى فى الطيور والزواحف والبرمائيات والأسماك .
رباعى الفصوص quadrilobate	٢- واحد معين من فصوص الكبد والمخيخ .
ذو فصوص أربعة : 	٣- زوج من الصليبات فى قاعدة حمة شغالة النحل والزنانير .
رباعى المسكن quadrilocular	وَجْنَى مُرَبَّعَى quadratojugal
منقسم إلى أربع غزف كبعض المبايض والمتك .	عظم غشائى يصل بين العظمين المربعى والوجنى .
رباعى النوى quadrinucleate	رُبَاعِيَةُ الرَّوْوسِ quadriceps
وصف للخلايا المحتوية على أربع نوى .	عضلة تقع فى مقدم الفخذ وتبسط الساق وتنقسم إلى أربعة أجزاء أو رؤوس عند طرفها العلوى .
رباعى التشريح quadripartite	رباعية الوريقات quadrifoliate
وصف للعضو النبائى المفصص إلى أربعة أجزاء عميقة التفصص وغير منفصلة .	وصف للورقة المركبة ذات الأربع وريقات .
رباعى القُرْنَات quadritubercular	رباعى التشعب quadrifurcate
وصف للأسنان ذات الأربع درينات .	وصف لما يتفرع إلى أربع أذرع من نقطة واحدة .
رباعى الأرجل quadrupedal	
وصف للحيوان الذى يمشى على أربع أرجل .	

٢- شوكة جوفاء كشوكة الدُّلُّ وهو من القوارض يشبه القنفذ .

quill=calamus

القلم

المحور الوسطى فى الريش الكبير (الريش القلمى) .

quill feathers

ريش قلمى

وهو نوعان : ريش الجناح وريش الذيل .

quill-knobs

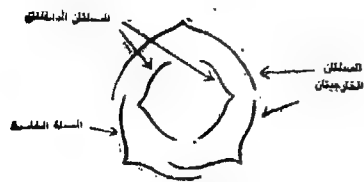
عُجرات قَلَسِيَّة

درينات تبرز من سطح الزند فى الطيور لوصل الأربطة الليفيه، التى تربط جريبات الريش القلمى المتصل بالزند .

التفاف زهرى خماسى التراكيب

quincuncial aestivation

وصف لنظام وضع الأجزاء فى الأزهار خماسية السبلات أو البتلات والذى تكون فيه سبلتان أو بتاتان مغطيتين (خارجيتين) وأخريان مغطاتين (داخليتين) وخامسة مغطّية بإحدى حافتيها بينما الحافة الأخرى مغطاة .



(Quincuncial aestivation)

quartan malaria fever حمى الربع

حمى الملاريا التى تأخذ يوماً وتدع يومين ثم تجيء فى اليوم الرابع ويسببها البلازموديوم ملارنى .

quartet = tetrad

الرباعية

١- مجموعة من أربع خلايا تنشأ من التقطع السمتى والأفقى للفاجات .

٢- مجموعة من أربع نوى أو أربع خلايا تنتج من الانقسامين المنصفين غير المباشرين .

quaternary

رباعى

يوصف به :

١- الدهر الرابع (quaternary era)

٢- الزهرة الرباعية الأجزاء (q. flower).

queen

الملكة (فى الحشرات)

الأنثى المنسلّة فى مستعمرات غشائية الأجنحة كالنمل والنحل والنمل الأبيض.

quiescence

همود

توقف النمو أو أى نشاط حيوى آخر لمدة ما بتأثير ظروف بيئية معينة على الكائن الحي .

quill

قَلَم

١- جزء الريشة العارى من الأسلات .

خماسي العروق
quinenerved = quinqueveined
ذو خمسة عروق .

خماسي التشريح
quinquepartite
وصف للعضو النباتي المفصص إلى
خمسة أجزاء عميقة التفصيص غير منفصلة .

خماسي القرينات
quinetubercular
وصف للأسنان ذوات الدريشات
الخمسة .

خماسي المصاريع
quinquevalvate
وصف لماله خمسة مصاريع مثل الثمرة
العلبية التي تتفتح بخمسة مصاريع .

كينين
quinin = quinine = quinia
قلواني في نبات السينكونا (الكينا)
(Cinchona).

خماسية الوريقات
quinquefoliate
وصف للورقة المركبة ذات الخمس
وريقات .

خماسي الفصوص
quinelobate
ذو خمسة فصوص .

خماسي المسكن
quinelocular
وصف للأعضاء المنقسمة إلى خمس
غرف كبعض المبايض .

R

عُنقود (نورة عنقودية)
raceme (racemose inflorescence)
نورة عنقودية غير محدودة ذات
أزهار معنقة تتعاقب على السمراخ تعاقبا
قَمِيًّا أو مركزيا .

عُنقود مُركَّب
raceme, compound
نورة عنقودية مركبة محمولة على
محاور من الدرجة الثانية أو ما دونها .

سُلالة
race
وحدة تصنيفية صغرى تلى الضرب
(variety) في تصنيف النوع ، لها
صفات ثابتة متوارثة .

سُلالة فسيولوجية
race, physiological
سُلالة لا تختلف شكلا عن غيرها ولكن
تختلف اختلافا كبيرا من حيث وظائفها
الحيوية .

فقرة مفككة القِطْع
rachitinous vertebra = temnospondylous
الفقرة التي تظهر فيها أجزاءها الأولية
مفصولا بعضها من بعض كما في البرمائيات
الأولى البائدة .

(١) شعاعي - قُطري radial
وصف لما كان متشععا من نقطة ما ؛
ويطلق على :

١- إحدى الدعامات الشعاعية العظمية
أو الغضروفية أو القرنية في الزعانف
الصدرية والحوضية في الأسماك العظمية
الحديثة .

٢- إحدى الأقسام الشعاعية التامثل
في جدار حيوان شعاعي كذراع نجم
البحر .

٣- إحدى الأنثيينبات الكلوية المستقيمة
التي تمتد من النخاع في خلال قشرة
الكلية .

(ب) كُعبِيّ

منسوب إلى الكعبرة .

مستوى قطري radial plane
المستوى الذي يمتد في اتجاه أقطار .

١- مِحْوَرِي rachial = rhachial = rachidial
(في الحيوان) : منسوب إلى المحور .
ب- سهمي (في النبات) .

جَنِيْب المحور rachidian
وصف لما يقع عند المحور أو قريبا منه ،
مثل السن الوُسْطَى في صف أسنان السّفن
من الرخويات .

مِحْوَرِي الشكل rachiform
وصف لما هو على شكل المحور .

ذات أسنان فقارية rachiodont
وصف للحيات آكلة البيض التي
تنمو فيها الشتوات السفلية للفقرات
الصدرية الأمامية لتعمل كأسنان تهشم
بها البيض .

مِحْوَرِي الشعاعيات rachistichous
وصف للزعنفة التي تنتظم فيها
الشعاعيات في محور وسطي كما في
الأسماك الرئوية .

رَاسِمُ rachis = rhachis

محور النورة أو الورقة المركبة أو
ورقة السرخس .

أثناء الانقسام غير المباشر ويتكون من
خيوط شعاعية دقيقة .

مُشِعّ - مُشَعِّع radiating
وصف لما يمتد من المركز إلى الخارج .

إشعاع - تشعُّع radiation
أ (أ) خروج الأشعة من مصدرها .

(ب) انبثاقات من أجسام ذات نشاط
إشعاعي .

(ج) صدور شيء ما عن المركز في
خطوط مستقيمة .

جذري radical
وصف لما ينتمي إلى الجذر أو يخرج
منه .

أوراق جذرية radical leaves
أوراق تخرج من أصل الساق وتبدو
كأنها تخرج من الجذر ، وتكون عادة
متجمعة .

حامل جذور radiceferous
وصف لبعض السوق أو الأوراق التي
تحمل جذورا عرضية كالسوق الجارية
في « الشليك » .

تماثل شعاعي - تماثل قطري radial symmetry
انتظام الأجزاء المتشابهة حول محور
وسطى أو مركز كما في اللاحشويات
(الجوفمعويات) ، والشعاعيات من
الحيوانات الأولية .

حزمة وعائية قطرية radial vascular bundle

حزمة وعائية يمتد فيها الخشب واللحاء
على أنصاف أقطار متبادلة كما في
الجذور .

الكُعبُري radiale

عظم رسغى يدوى على اتصال بالكعبرة .

متشعِّع radiate
وصف لما ينتشر من مركز مشترك أو
موزع حوله .

راحيّ التعرُّق (متشعِّع العروق)
radiate-veined = palmately veined
طراز من تعرق الورق تصدر فيه
العروق الرئيسية من قاعدة النصل ،
كالأصابع في راحة اليد .

الخيوط الشعاعية المغزلية
radiated spindle-form threads
تركيب يظهر في نواة الخلية في

radiosymmetry تماثل شعبي

انتظام الأجزاء انتظاما متماثلا حول المركز .

radiotropism انتحاء إشعاعي

ظاهرة تدل على مدى تأثر النباتات بالمواد المشعة ، وبعض النباتات تكون موجبة الانتحاء الإشعاعي وبعضها الآخر سالبة .

radioulna كعبري زندي

عظم يتكون من الكعبرة والزند معا .

radius (أ) كعبرة

أحد عظمين يدعمان الساعد بين العضد ورسغ اليد ، وقد تندغم في بعض الفقاريات في الزند فيكونان العظم «الكعبري الزندي» .

(ب) شعاع

ويطلق على إحدى صفائح مصباح أرسطو ، أو على أحد عروق الحشرة أو على منطقة شعاعية في قرص شقائق النحر وغير ذلك .

raffinase رافيناز

إنزيم يعمل على تحليل سكر الرافينوز فينتج سكر أحادي .

radicillorous=rhizanthous جذري الإزهار

وصف للنبات الذي تبدو أزهاره كأنها خرجت من قمة الجذر ، كما في «لسان الحمل» .

radicivorous (root-eating) آكل الجذور

وصف للحيوان يتغذى بالجذور كإبي عماية : ("Spallax aegyptia")

radicle جذير

الجذر الجنيني ويكون في البزرة .

radicolous=radicicolous قاطن الجذور

مايقطن بجذور النباتات من الكائنات الحية .

radioactive مشع

وصف لما كان ذا نشاط إشعاعي ، ويطلق على العناصر التي ينطلق منها إشعاعات .

radiocarpal كعبري رُسغي

منسوب إلى الكعبرة ورسغ اليد معا .

radioreceptor مستقبل الأشعة

عضو يختص باستقبال المنبهات الضوئية أو الحرارية .

ramus (pl. rami) (ج . فروع)	رافينوز
كل تركيب يشبه الفرع كما يطلق على لحى الفقاريات وعلى فرع عصب شوكة .	سكر ثلاثي السكاريد يوجد في البنجر وبعض الحبوب النباتية .
rancid زَنَخ	rain forest غابة مطيرة
وصف للشحم أو الدهن أو الزيت إذا تغيرت طبيعته وتغير طعمه ورائحته ففسد .	غابة تتكون في بيئة غزيرة المطر ، كالغابات الاستوائية .
rancidity زَنَخ	ramenta (sing. ramentum) زائدة حرشفية
ظاهرة تغير طبيعة الشحم أو الدهون أو الزيوت وفسادها فيصبح لها رائحة وطعم زهم .	زائدة رقيقة دقيقة تخرج من البشرة ، وتكون بخاصة على ريزوم «جذمور» السراخس وأوراقها الصغيرة .
range مَرَج	ramification . تفرُّع - تشعب
أراضي الرعى الواسعة الفسيحة .	اسم يطلق على ما يتفرع من عصب أو شريان ، أو على عملية التفرع .
Ranidae الضفدعية	ramificatus متشعب
فصيلة من البرمائيات تحوى أنواعا عديدة من الضفادع .	وصف لما يكون له شعب أو فروع .
ranine (١) ضِفْدَعِيّ	ramiform عُصَنِي الشَّكْل
نسبة إلى الضفدع .	وصف لما يشبه غصن الشجرة .
(ب) تحت اللسان	ramose غزير التشعب
وصف لما يتعلق بالسطح السفلي للسان مثل الشريان والوريد تحت اللسان .	وصف لما له شعب أو فروع كثيرة .

٣- الألياف التي يربط بها البرعم أو
١- الفرع في عملية تطعيم الأشجار .

بلورات إبرية raphides = raphides
بلورات من أكسالات الكلسيوم تكون
على شكل الإبر تتجمع عادة في داخل
خلايا بعض النباتات كما في «بصل
العنصل» .

مفترس raptatory
مايفتك بغيره من الحيوان .

جراح raptorial
وصف يطلق خاصة على الطائر المسلح
بمنسر ومخالب حادة يقتل بها الفريسة .

نابش rasorial
الحيوان الذي من شأنه أن يحصل
على غذائه بالنابش كاللدجاج .

جيب «راتكه» Rathke's pouch
ردب من الإكتودرم القمى (الفوهى)
في الفقاريات ، وهو بداية تكون الفص
الأمى من الغدة النخامية ؛ نسبة إلى عالم
التشريح الألماني «راتكه» .

النعاميات (الطيور الدارجة) Ratitae
فوق رتبة من الطيور لها أجنحة
ضامرة وليس لها بيجوستيل ولا هراب في
القص ، غير قادرة على الطيران مثل النعامة .

ranivorous آكل الضفادع
مايتغذى بالضفادع .

rank صف
يطلق على نظام الخلايا أو الأوراق
أو غيرها من الأعضاء إذا رتبته في خط
مستقيم وبخاصة ماكان منها رأسيا .

Ranvier's node عقدة «رانففيه»
إحدى تخصصات الغمد النخاعي للليفة
العصبية .

raphe رفو (في الحيوان)
حيد أو خط درزى بين نصفين
متماثلين من أحد الأعضاء كالعجان والصفن
والحنك الصلب والنخاع المستطيل ،
ويسمى في النبات «رفاية» .

raphe رفاية (في النبات)
١- حيد يتكون من التحام الحبل
السرى بغلاف البزيرة الخارجى ، ويتكون
من نسيج وعائى لينى يصل قاعدة البزيرة
بمشيمتها في البزيرات المنعكسة .

٢- الخط الأوسط في الدياتومات
المستطيلة الذى يمتد في المصراع من
قاعدته إلى قمته .

في الحزم الوعائية أو بينها ، ومنها الأشعة
الابتدائية وتصل القشرة بالنخاع ، والأشعة
الثانوية وتنتهي في داخل الخشب واللحاء
الثانويين .

برنشيمة شعاعية ray parenchyma
خلايا برنشيمية مستطيلة في الاتجاه
القطري . .

زمن الاستجابة reaction time
المدة بين التنبيه والاستجابة له في
الكائن الحي .

نظرية التلخيص - نظرية الإعادة
recapitulation theory = biogenetic law
١- نظرية في علم الأحياء ، تقول
إن أطوار الفرد تعيد أطواراً معينة في
تاريخ حياة سلالة .

٢- قانون ينص على أن أطوار نمو
الفرد تعيد تاريخ سلالة .

التحام عنق recaulescence
التصاق أعناق الأوراق بالساق التي
تحملها .

نعاعى ratite
يطلق على الطيور التي لا هراب لها
على القص وهي النعاميات .

جرس rattle (organ)
المفاصل القرنية المحدثه الصوت في
بعض الشعابين مثل « الشعابين الجرسية » .

الشعابين الجرسية (ذوات الأجراس)
rattle-snakes

شعابين لها قشور قرنية متحولة لإحداث
أصوات كنّاصوات الأجراس .

طبقة « راوبر » Rauber's layer

طبقة من الخلايا الغطائية التي تتكون
من جزء من الخلايا الرقديّة (التروفوبلاست)
وتغطي الإكتودرم الجنيني (نسبة إلى
« راوبر » عالم التشريح الاستوني) .

زهيرات شعاعية ray florets
الزهيرات اللسانية الشكل كالتى في
النورة الهامية لكثير من نباتات الفصيلة
المركبة .

شعاع نخاعى ray, medullary
شريط من نسيج برنشيمى عادة يمتد

receptaculum ovorum قرارة البويضات

كيس داخلى فى دودة الأرض تتجمع بداخله البويضات .

receptaculum seminis كيس المنى
= (spermatheca)

انتفاخ فى المجرى التناسلى الأنثوى فى بعض الديدان الطفيلية كما فى «التينيا» ، لاستقبال الحيوانات المنوية واختزانها .

(١) نقطة استقبال (فى الحيوان)
receptive spot

مساحة صغيرة مخاطية بجانب ثقب فى البيضة يدخل منه الحيوان المنوى .

(ب) نقطة مستقبلية (فى النبات)
جزء من عضو التأنيث (فى الأوجونة)
الذى يستقبل الأمشاج الذكرية عند التلقيح كما فى نبات «القوشيريا» .

receptor مستقبل

نسيج أو خلية أو عَصِيّ وظيفته الإحساس بمنبه نوعى .

receptacle التخت

(أ) جزء المحور الزهرى الذى يحمل المحيطات الزهرية .

(ب) فى السراخس : يطلق على الجزء المتفتح من البشرة الذى يحمل الحوافظ البوغية .

(ج) فى الفطريات : يطلق على الحامل البوغى الذى يحوى بداخله الأبواغ أو الحوافظ البوغية كالحامل البوغى الكأسى الشكل فى الفطريات الزقية .
والوعاء البكنيدى فى فُطرة الصدا .

receptacle of inflorescence تخت النورة
منحور النورة الهامية وما إليها من نورات كثيفة .

receptaculum مستودع
عضو يستقبل الشئ أو يخزنه أو يتجمع فيه .

receptaculum chyli مستودع الكيلوس
تمدد فى النهاية السفلية من القناة الصدرية عند مرورها أمام الفقارة القطنية الثانية ويتجمع فيها الكيلوس .

ريش الذيل (الذنب)
rectrices (sing. rectrix)
نوع من الريش القلمي يكسو الذيل
يستعمله الطائر في توجيه طيرانه .

ريشي ذنبي
rectricial
منسوب إلى الريش الذنبي (ريش
الذيل) واحدته ريشة ذنبية .

المستقيم
rectum
الجزء الخلفي والنهائي من قناة الهضم .

المستقيمة (عضلة)
rectus
اسم يطلق على كل عضلة تمتد أليافها
مستقيمة مثل :
المستقيمة الفخذية "rectus femoris"
والمستقيمة البطنية "rectus abdominis"

راجع - متواتر
recurrent
(أ) متكرر من أنماط النورات الفرعية
في نورة مركبة .

(ب) حالات التعرق التي تعود فيها
العروق لتتجه نحو العير في
الورقة مرة أخرى .

مَشْكَاة: (ج مشاك) recess, recessus
جيب أو شق أو حيز مجوف في أحد
الأعضاء كالفرجة الثرية والبصرية
والصنوبرية .

المتنحية
recessive
الصفة التي لا تظهر في الهجين لتغلب
الصفة السائدة عليها .

هجين تبادلية
reciprocal hybrids
هجين بين والدين مختلفي النوع أحدهما
نتاج ذكر من النوع الأول وأنثى من
النوع الثاني ، والآخر نتاج أنثى من
النوع الأول وذكر من النوع الثاني .

مُنْثَنٍ إلى أسفل
recline
وصف لجزء النبات الذي يميل إلى
أسفل نحو القاعدة .

مُسْتَقِيمِي
rectal
منسوب إلى المعى المستقيم ، ويطلق على
كيس غنى بالأوعية الدموية في نهاية
المعى غير معروف الوظيفة .

مستقيم المنقار
rectirostral = straight-beaked
وصف للطيور ذات المناقير المستقيمة .

red nucleus النواة الحمراء

مجموعة من الخلايا العصبية في سقف المخ الأوسط .

red rust الصدأ الأحمر

نوع من مرض الصدأ لونه أحمر يصيب نبات الشاي وغيره .

red snow الثلج الأحمر

ثلج يتأثر بنوع من البكتريا «هياتوكوكس ثالس» فيحمر .

redia الريديّة

طور يرقائي في حياة بعض المثقبات «التريماتودا» (نسبة إلى العالم الإيطالي ريدى «Redi»)

redive متجدد النمو

وصف للنباتات العشبية التي تموت أجزاءها الهوائية كل عام ثم يتجدد نموها بوساطة أجزاءها الأرضية .

reduced fertilization إخصاب مختزل

الإخصاب الذي تتحد فيه خليتان أنثويتان أو خلية أنثوية بأخرى خضرية في غيبة الأمشاج الذكرية .

recurvate منعقص

العضو النباتي المنحني إلى الخلف .

recurved=recurvate مُتَحَجِّن (=مُنْعَقِص)

مقوس إلى الوراء كمنقار النكات (Recurvirostra avocetta) ، وكقمة الورقة في بعض النباتات .

recurvirostral معقوص المنقار

ذو المنقار الملتوى إلى أعلى في الطيور .

recutitus مسلوخ

وصف لما أزيلت عنه الأدمة أو البشرة .

red body (red gland) الجسم الأحمر
= rete mirabile

شبكة من الأوعية الدموية ، منبثقة من الشرايين في جدار المثانة الهوائية للأسماك .

red corpuscle, erythrocyte كُرَيَّة حمراء

كُرَيَّة دموية في دم الفقاريات تحتوي على الهيموجلوبين .

red mould العفن الأحمر

عفن تسببه بعض أنواع الفطّر .

التفاف زهرى متضاعف reduplicate aestivation	أعضاء ناكصة (organs) reduced members
حالة من «التفاف المصراعى» الذى تنشئ فيه أطراف الأوراق الزهرية فى البرعم إلى الخارج .	أعضاء أو أجزاء منها توقفت عن أداء وظائفها العادية ، وقد تتخذ وظيفة أخرى كدرنات البطاطس ، وقد كانت سوقا .
reduplication تضاعف	أوعية مختزلة reduced vessels
زيادة عدد الأفراد بتكوين أفراد جدد فى المستوى نفسه ، كما فى حالة المحيطات الزهرية .	(أ) أوعية تحل بها نقر بسيطة محل نقر مضمفوفة .
reed-swamp مستنقع قصصى (أو بوصى)	(ب) أوعية لا تكون فيها أشرطة التخليط مكتملة أو تكون فيها تلك الأشرطة مفككة متباعدة .
مستنقع به تكوين نباتى من النباتات ذوات الفلقة الواحدة غالبا ، تنمو فى الماء الراكد وترتفع فى وضع قائم فوق سطح الماء كالحجينة والبوص وأمثالهما .	اختزال reduction
reflect منعكس	نقص فى التكوين أو العدد .
ما يتجه إلى الخلف أو ينشئ على نفسه .	انقسام اختزالى reduction division (meiosis)
طبقة عاكسة reflector layer	انقسام فى نواة الخلية ينتقص فيه عدد الصبغيات (الكروموسومات) إلى النصف فى الخليتين الوليدتين ، وتتميز به الخلايا التناسلية أثناء تكوينها .
طبقة من الخلايا تقع عند السطح الداخلى للنسيج المولّد للضوء كما فى الأعضاء المضيفة فى أسماك البحار العميقة وكما فى الحُبّاحب أو اليراعة : (glow-worm).	متضاعف reduplicate = redoubled
	وصف للتضاعف .
	(انظر : reduplication)

regeneration تجدد

عودة التكوّن لجزء من الجسم بعد إصابته أو فقدته .

regma ثمرة خِرْوَعِيَّة أو (خِرْوَعَانِيَّة) نوع من الثمار المنشقة ، ثمراتها متفتحة تنتثر منها البذور كثمرة الخروع .

regmacarp ثُمَيْرَة خِرْوَعِيَّة أو (خرووعانية) وحدة الثمرة الخروعية وهي أحادية البذرة متفتحة .

regression (=reversion) تراجع - نُكُوص رجوع العضو إلى حالة أقل تطورا كاتخاذ البتلات صفات السبلات التي هي أقل تطورا .

regular flower زهرة منتظمة زهرة منتظمة الشكل أو التركيب ومتعددة التناظر بحيث يقسمها قسمين متماثلين قاطع طولى يمر بالمركز في كل اتجاه .

Reissner's membrane غشاء «رايسنر» الغشاء الممتد من الصفيحة الحلزونية العظمية إلى جدار القوقعة في الأذن . (نسبة إلى العالم الألماني «رايسنر» .)

reflex arc قوس الانعكاس

[[وحدة البناء في دولايب الجهاز العصبي ، تتركب من عضو استقبال وخليّة ضابطة وليفة عضلية أو خلية غدية ، يتم بها الفعل الانعكاسي .]]

reflex movement حركة انعكاسية نوع من رد الفعل يتم بالحركة استجابة لمؤثر ما .

reflorescence إزهار رجعيّ

تزهير تكرر في غدير موسمية .

refracted منكسر

[[ما انعطف عن سمت المسير العاذي عند السبطح الفاصل بين وسطين مختلفين .]]

refractory period فترة التمنع

المدة التي تعقب الإثارة مع تكرار التنبيه فلا تحدث فيها استجابة .

Reg «رج»

اسم يطلق على الصحارى الرسوبية في المغرب العربي .

renal كلويّ
منسوب إلى الكلية .
renal portal vein الوريد الكلوي الباني
الوريد يحمل الدم من الجزء الخلفي من
الجسم إلى الكلية .
renarius=reniform كلويّ الشكل
وصف لما كان على شكل الكلية .
renes = kidneys الكلّيتان
عضوان في القطن خلف البريتون
ينقيان الدم ويخرجان منه البول .
renette كلية
خلية غدية إخراجية في الديدان الخيطية .
reniform كلويّ الشكل
ما كان على شكل كلية الإنسان (انظر
(renarius) .
renin رينين
بروتين كلوي يقلص أوعية الدم
ويدر البول .
rennet, vegetable الإنفحة النباتية
إنزيم في أزهار بعض النباتات يعجن
اللبن كما في نبات « غاليون » :
Galium verum

تجدد الشباب
rejuvenescence = rejuvenation
مصطلح يطلق على تجديد الشباب ،
وفي الخلايا يطلق على تجديد النشاط
الحيوي والاقتدار بعد التزاوج ، وتبادل
المادتين النووية والبروتوبلازمية بين
المقترنين .
relaxation-time زمن الاسترخاء
المدة التي تخبو فيها الإثارة بعد زوال
فعل المنبه .
relay cell = interneuron (e) خلية مُرحلة
= internuncial cell
خلية عصبية مقوية أو ضابطة أو
وسطية ، تقع بين الخليتين العصبية
الحسية والعصبية الحركية
Remak's fibres ألياف « رماك »
خيوط عصبية هلامية أو رمادية ،
وقد تطلق على الخيوط العصبية الالامياينية .
Remiges ويش الجناح
نوع من الريش القاسي يكسو الجناح .
remiped ميجدافي الأرجل
وصف للحيوان ذي الأرجل التي
تشبه المجاديف وتعمل عملها في السباحة .

بعضها فوق بعض في وقت الراحة في الحشرات .

replum حاجز كاذب

حاجز في مبيض نباتات الفصيلة الصليبية ، يقسمه غرفتين ، ويُعد امتدادا للمشييمتين .

reproduction تكاثر - تكاثر

استمرار النوع أو السلالة ، إما بطريق التوالد الجنسي أو عن طريق التمزق الخلوى أو الانقسام الخلوى أو التبرعم أو تكوين الأبواغ أو الاقتران أو التكاثر العذرى .

أعضاء التكاثر (التناسل) = خلايا التكاثر (التناسل)

reproductive organs=(reproductive cells)

الأعضاء أو الخلايا المتخصصة في عملية التكاثر ، ومنها البزور والأبواغ والأسدية والكرابل في النبات ، والخصى والمبايض في الحيوان .

الجهاز أو المجموع التناسلى reproductive system

الجهاز الخاص بعمليات التكاثر .

rennin=chymosin رنين

إنزيم تفرزه المعدة يهجن اللبن ، فيحول الكازينوجين إلى كازيين .

renopericardial كُلوئى تامورى

وصف لقناة مهادية ضيقة تصل مابين الكلوئى والتامور في الرخويات العليا .

replacement إحلال

وضع شيء ما مكان شيء آخر .

repletes = plerergate المليئة

اسم يطلق على الشغالة من نحل العسل التى تكون فيها الحوصلة قابلة للتمدد لتخزين العسل والرحيق وإرجاعهما .

replicate مَعْقُوص

لها ماكان منشيا فوق نفسه .

replicate (=recurvate) مَطْوِى إلى الوراء

وصف للعضو النباتى كالورقة المنثنية إلى أسفل بحيث يقع جزؤها العلوى مقابل جزؤها السفلى .

(انظر : recurvate)

replicatile عَقَصَاء

وصف للأجنتحة التى تنثنى إلى الخلف

resident	مقيم	reptant	زاحف
مصطاح يطلق على الكائن الآبد في مكان لا يبرحه .		يطاق على الأعضاء النباتية التي تزحف على سطح الأرض وتغرز جذورها في التربة .	
residual air	الهواء المتبقى	Reptilia	الزواحف
مايتبقى من الهواء في الرئة بعد أقصى زفير ممكن .		طائفة من الفقاريات لها أرجل قصيرة ضعيفة ، تمشي على بطنها ، وبعضها ليست له أرجل كالشعابين .	
resilium	المرن - رباط داخلي	reptiloid	شبيه الزواحف
الجزء المرن الداخلي في الرباط بين صدفتي المحاريات ، وهو نسيج من المادة القرنية يشبه الغضاريف ، ينضغط حينما تقفل الصدفتان ، وتعمل مرونته على فتح الصدفتين حينما يتقلص الرباط الخارجي .		وصف لما تظهر فيه مميزات الزواحف .	
resin	راتينج	repugnatorial	مُنقَر
مادة من الهيدروكربونات المؤكسدة أو التربينينات المتصلبة التي لا تذوب في الماء ، وينسب إليها فيقال :		مايلجاً إليه الحيوان من وسيلة إفرازية للدفاع عن نفسه أو للسطو على غيره ، وتكون في الغالب بمُفرَز غدد خاصة في بعض الحيوانات كالشعلب وبعض الأسماك .	
resin cell	خلية راتينجية	reserve materials	مواد مدَّخرة
resin duct	قناة راتينجية	المواد الغذائية تُخزن لحاجة الكائن الحي .	
resin gland	غدة راتينجية	reservoir	خزان
resin passage	مرراتينجي	اسم يطلق في علم الحيوان على حيز غير متقبض ، وظيفته الاختزان كمستودع اللعاب في الحشرات .	
resin tubes	أنابيب راتينجية		

تنفس مائي respiration, water

تنفس يحدث باستخلاص الأكسجين من الماء .

تجويف تنفسي respiratory cavity

= غرفة تنفسية = غرفة ثغرية
=respiratory chamber=stomatic chamber

خزانة تقع تحت الثغر مباشرة أو تحت العدسية ، ويتم فيها تبادل الغازات بين الأنسجة التنفسية والهواء الجوى عن طريق الثغر أو العدسية .

القلب التنفسي respiratory heart

اسم يطلق على الأذنين الأيمن والبطين الأيمن حيث لا يوجد اتصال مباشر بالأذنين الأيسر ولا بالبطين الأيسر .

معامل التنفس

respiratory quotient (coefficient)

النسبة بين حجم ثاني أكسيد الكربون المفلوظ وحجم الأكسجين المأخوذ في عملية التنفس .

الجهاز التنفسي respiratory system

مجموعة الأعضاء التي يستعملها الكائن الحي للحصول على الأكسجين من الوسط المحيط والتخلص من ثاني أكسيد الكربون الناتج من التنفس .

تنفس respiration

عملية تمتاز بها الكائنات الحية ، يتم بها عادة امتصاص الأكسجين وطرده ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء ، ومنه :

التنفس الهوائى aerobic r.

التنفس اللاهوائى anaerobic r.

التنفس الجلدى cutaneous (skin) r.

التنفس الاختيارى fermentative r.

التنفس المائى water r.

تنفس هوائى respiration, aerobic

تنفس يتم بواسطة إنزيم في وجود الأكسجين .

تنفس لاهوائى respiration, anaerobic

تنفس يتم بعيداً عن الهواء ، وقد تستخدم فيه مركبات كيميائية تتحلل وينتج عن تحللها غاز الأكسجين وتولد طاقة .

تنفس جلدى respiration, cutaneous (skin)

تنفس يتم فيه تبادل غازى الأكسجين وثانى أكسيد الكربون عن طريق الجلد .

resting stage	طَوْرُ السكون	respirometer	مقياس التنفس
الحالة التي يكون فيها الكائن الحي أو الخلية ساكناً .		جهاز لقياس نشاط التنفس عن طريق الغازات التي تتم فيه .	
restitution	استعادة	response	الاستجابة
تكوين جسم واحد من اتحاد قطع منفصلة من نسيج ما ، أو اتحاد خلايا منفصلة ، كما يعنى أيضا التجدد : (regeneration).		رد فعل الكائن الحي أو جزء منه على مؤثر ما .	
restitution nucleus	نواة مستعادة	restiform	حَبْلِيّ الشكل
نواة تنشأ نتيجة لاطور الللاحى إذ تحيط الصبغيات المتضاعفة العدد نفسها بغشاء نووى مكونة نواة كبيرة الحجم غير متناسقة الشكل .		ما كان على شكل الحبل ، ويطلق أيضا على جسمين من الألياف العصبية على النخاع المستطيل ، وهما السويقتان السفليتان للمخيخ : (restiform bodies).	
retardation	إبطاء - تبطؤ	resting	ساكن
تأخير عملية من العمليات بنقص سرعتها ، أو تأخرها .		وصف لكل ما كان في حالة غير نشيطة ، فيقال :	
rete Malpighii=stratum	شبكة «ملبيجي»	resting cell	خلية ساكنة :
germinativum = rete mucosum		resting nucleus	نواة ساكنة :
طبقة ملبيجي أو الجزء الداخلى من البشرة ، وتمتد من الطبقة الحبيبية إلى الداخل ، وتسمى أيضا الطبقة المولدة (نسبة إلى عالم التشريح الإيطالى «ملبيجى» .		أى ليست في حالة انقسام .	
		resting sporangium	حافظة بوغية ساكنة
		محفوظة ذات أبواغ ساكنة .	
		resting spore	بَوْغ ساكن
		بوغ غير قائم بعملية التكاثر أو النشاط الحيوى .	

reticuloendothelium نسيج بطاني شبكي

الخلايا البلعمية الساكنة في مختلف الأعضاء وتعمل في البلعمة أو في تحطيم الكريات الدموية الحمر . كما تطلق على جهاز أبيض يتكون من خلايا شبكية وأخرى بطانية وخلايا باعمية متجولة .

reticulum شَبِيكَة

١- شبكة دقيقة من الهروتوبلازم الخلوي .

٢- أى جسم متشابك كالقسم الثانى من المعدة فى المجترات الشبيه بالشهية (قرص العسل) .

٣- هيكل النسيج الشبكي فى كثير من الأعضاء .

retiform (reteform) شبكى الشكل

ماكان على شكل شبكة .

retina الشبكية (فى العين)

الطبقة الداخلية العصبية التى تقع عليها الصور فى العين .
والوصف منها (شبكى) : (retinal) .

reticular cells خلايا شبكية

خلايا ميزنشيمية فى نخاع العظام والغدد اللمفاوية والطحال ، وتكون الخلايا المحببة واللمفاوية ، والخلايا البيضاء الكبيرة فى الدم .

reticulate شبكى

وصف لعناصر الخشب من أوعية أو قُصَبَات "tracheids" ، إذا كان تغلط الجدران فيها على هيئة الشبكة ؛ أو وصف لسطح حُبِيْبَة اللقاح إذا كانت حيودها متشابهة ؛ كما يوصف به نوع من التعرق فى نباتات ذات الفلقتين .

reticulate venation تعرق شبكى

نظام تعرق الورقة الذى تتخذ فيه العُرَيْقات شكل الشبكة ، وهذا النظام تتميز به عادة أوراق نباتات ذوات الفلقتين .

reticulated vessel وعاء شبكى

وعاء نباتى يكون فيه تغلط الجدار على شكل شبكة .

reticulocyte خلية شبكية

| | كرية دموية حمراء فتية (غير ناضجة) تظهر شبكية بعد صبغها .

تحويل انتكاسي retrogressive metamorphosis	رتينين retinene
حلول أعضاء ذات مرتبة دنيا محل أخرى ذات مرتبة أرقى ، كتحويل الأسدية إلى بنات في الزهرة .	صبغ كاروتيني موجود في شبكة العين المكيفة للإبصار في الظلام ويتكون من الأصفر البصري (visual yellow) .
طفرة انتكاسية retrogressive mutation	أعضاء إنبيقية الشكل retort-shaped organs
الطفرة التي تؤدي إلى كمون صفة نشيطة وتعطيل مظاهرها .	نسيج غدي عند نهايتي القلمين الفكيين في الحشرات تصفيات الأجنحة على شكل إنبيق .
متجه للخلف أو إلى أسفل retrorse	راجع retractile
وصف لأسدية بعض النباتات إذا كانت متكها متجهة نحو الخلف أو إلى أسفل ، ويقال :	وصف يطلق على فرد أو عضو أو جزء يظهر ثم ينسحب إلى الداخل كالمخالب واللامسات وغيرها .
متجه إلى الداخل : introrse	عضلة شامة retractor muscle
متجه إلى الخارج : extrorse	عضلة يؤدي انقباضها إلى سحب الجزء المتصل بها .
الميل للخلف retroversion	انتكاس retrogression
حالة الانعكاس أو الاتجاه إلى الخلف أو ارتداد إلى طراز سلفي .	رجوع الكائن الحي أو السلالة إلى الوراء من طراز أسمى إلى طراز أدنى .
تعطين retting	انتكاسي retrogressive
غمر الكتان أو التيل أو غيره من نباتات الألياف في الماء لتفكك هذه الألياف وتنفصل عن الأنسجة الخلوية .	منسوب إلى الانتكاس .

rhabdite عُصَيَوِي (رابديت)
[[أحد أجسام قصيرة تشبه العصي
الدقيقة في خلايا البشرة من مفلطحات
البوليكلاديدا .

عُصَيَوِي الشكل « رَابِدِيَتِي الشكل »
rhabditiform

يرقانات الديدان المستديرة التي
تتميز بأن لها مريثا مستقيما قصيرا
له انتفاخان كالبصليتين .

rhabditis العُصَيَوِيَّة (رابديتس)
يرقانة بعض الديدان الخيطية تعيش
في الوحل ، وفي أمعاء بعض الحيوانات .

rhabdoid عُصَيَوَانِي
مايشبه العصا الدقيقة .

rhabdolith حصاة عُصَيَوِيَّة
حصية جيرية عُصَيَوِيَّة في بعض الأوليات
الحيوانية تقوى جدرانها .

rhachis = rachis سهم

اسم يطلق على محور النصل في الورقة
المركبة أو الورقة السرخسية ، وكذلك
على محور النورة .

retuse apex قمة مثلومة

قمة مستديرة بها ثلمة غير عميقة كما
في بعض الأوراق .

revehent مُرْجَعَة

الأوعية الدموية في الجهاز الكلوي
البابى والتي يرتد الدم فيها من أعضاء
الإخراج إلى ما قبلها .

reversed (spire) مَعْكُوس (لَفَّ حَلَزُونِي)

في الحيوان : وصف للصدفة اللولبية
التي تتجه لفتاتها ناحية اليسار ، والأصل
إلى اليمين .

reversed منكوس

في النبات : منثن رأسا على عقب
كبعض الأزهار التي تتدلى قممها .

reversion (in evolution) ارتداد

الرجوع إلى طراز سلفي .

revolute aestivation تَرَكَب حَلَزُونِي

التراكب الذي تغطي فيه حافات
الأوراق الزهرية بعضها بعضا في نظام
حلزوني رتيب .

rheotropism	انتحاء تيارى	rhagon	راجون
نمو النبات فى اتجاه تيار الماء أو الهواء .		طراز من الإسفنج يشبه القرصة المقببة له فوهة قمية وتجويف معدى كبير .	
rhinal	أنفى	ramnase	رامناز
منسوب إلى الأنف .		إنزيم يؤثر فى جليكوسيدات الثمار اللبية لنبات : « رامنس إنفكتوريا » : (<i>Rhamnus infectoria</i>)	
rhinarium	خَطَم	ramphotheca	غُمد المنقار
المساحة الأنفية الخارجية فى الثدييات .		الغمد القرنى الذى يغلف منقار الطائر .	
الفص الشمى		rheoreceptors	مستقبلات مائية
rhinencephalon (olfactory lobe)		أعضاء حس جلدية فى الأسماك وبعض البرمائيات ، تتنبه باتجاه التيار المائى وشدته مثل أعضاء الخط الجانبي وأمبولات « لورنتزى » وحويصلات « ساقى » .	
جزء المخ الأمامى المتصل بالأنف عن طريق العصبين الشميين ، وقد يكبر فى الحجم جدا كما فى بعض الحيوانات ذات حاسة الشم القوية ، وقد يضم فى بعضها الآخر .		الانتحاء للتيار	
rhinion	قمة أنفية	rheotaxis	استجابة حركية للمنبه الناتج عن التيار ، ويغلب أن يكون تياراً مائياً .
أبرز نقطة يتصل فيها العظام الأنفیان .		المنتجى بالتيار	
Rhinocerotidae	الكَرَكَدْنِيَّات	مايستجيب للمنبه الناتج عن التيار ، ويغلب أن يكون التيار مائياً .	
الفصيلة التى ينتمى إليها الكركدن أو وحيد القرن .		rhoeotropic	المنتجى بالتيار
rhinocoel	تجويف شَمى	مايستجيب للمنبه الناتج عن التيار ، ويغلب أن يكون التيار مائياً .	
التجويف الذى يكون فى الفص الشمى فى المخ .			

كأنما خرجت من أعلى الجذر لخفاء الساق فيه .

أوراق ريزومية

rhizinophylla = rhizophylla

الأوراق الخلفية في الحزازيات التي تحمل أشباه الجذور كما في الكبديات .

Rhizobium ريزوبيوم

جنس من البكتريا يعيش متكافلا مع جذور النباتات القرنية في عقد تعرف بالعقد الجذرية .

rhizocaul ساق جذرية

اسم يطلق في بعض الحيوانات اللاحشوية (الجوفمعية) على جزء الساق الذي يمتد أفقيا ويرسل فروعا رأسية : فيشبهه الريزومة في النبات .

Rhizoctonia ريزوكتونيا

جنس من الفطر تصيب بعض النباتات كالقطن وغيره ، وتسبب مرض الذبول .

rhizoid شبه جذر - جذرائي

تركيب في النباتات الأولية بخاصة ، يحل محل الجذر ، وظيفته الأساسية تشبيث النبات في التربة .

rhinophore الحامل الأنثى

شاخصة على جانب العين البعيد عن القسم في بعض الرخويات ، يظن أن لها وظيفة شمّية .

rhinotheca الغمد الأنثى

الجزء العلوى من غمد منقار الطائر الذى تقع فيه فتحتا أنفه الخارجيتان .

rhipidate مروحي الشكل
نسبة إلى المروحة .

rhipidium المروحية
يطلق على :

١- مستعمرة مروحية الشكل من أشباه الحيوان (الزوئيدات) .

٢- نورة محدودة تنمو محاورها على التبادل في اتجاهين متضادين وفي سطح واحد .

rhpidostichous (fin) زعنفة مروحية الشكل

الزعنفة التي ينتظم هيكلها في شكل مروحة .

rhizanthous جذرى الأزهار

وصف للنبات الذي تبدو فيه الأزهار

المعينية (الكبيرة والصغيرة)
rhomboideus (major and minor)
إحدى عضلتين تمتدان موازيتين بين
اللوحة والفقار الصدري .

rhomboid-ovate مُعِينِي بَيْضِي
ماكان شكله بين المعين والبيضي .

rhopalium الصولجان
عضو حس حافي في « الميدوزات
القرصية » على شكل الهراوة .

Rhynchocephalia رِنْكُوسِفَالِيَا
رتبة من الزواحف البدائية تحوى نوعاً
واحداً هو السفندون (Sphenodon) المنقط .

rhynchodont منقار مسنن
منقار به زوائد على شكل الأسنان .

rhynchosporous ثمرة منقارية
ثمرة تنتهى بطرف مذنب على شكل
منقار .

rhynchostome فتحة الخرطوم
الفتحة التى ينقلب فيها الخرطوم
منسجماً إلى الداخل كما في « النمريتات » :
(Nemertea) .

rhizome رَيْزُومَة

نوع من السيقان الأرضية المتحولة
كالساق الأرضية للنجيل والغاب وغيرهما .

rhizophore حامل جذري
فرع بلا ورق يخرج جذورا كما في
نبات الرصن : (Selaginella)

رودبسين - الأرجواني البصرى
rhodopsin = visual purple

الصبغ العارض في أعواد شبكية العين،
أرجواني اللون .

rhombencephalon الدماغ المعينى
مؤخر الدماغ الخلقي الذى يتكون
من المخيخ والنخاع المستطيل .

rhombic المُعِينِي
ماكان على شكل المُعِين ، وهو الشكل
الهندسى المعروف .

rhomboid مُعِينَانِي
مايشبه المعين ، وتوصف به النقرة
والجيب والرباط والحراشف وغير ذلك .

rigor تَيْبَس (العضلات)

١- انقباض العضلة وتيبسها نتيجة لمؤثر ما .

٢- انقباض مقتابع للعضلة نتيجة لمؤثر ما .

rigor mortis تَيْبَس رِي

تيبس العضلات بعد الموت لتكون الميوسين فيها ويظل قائما حتى بداية التحلل .

rima=cleft رِيْمَة (شق)

يطلق على الفُؤِيَّة الشقية في بعض الفطريات .

rimate (=incised) مُشَرَّم

وصف لما كان فيه شقوق ضيقه .

rimiform شَرْمِي الشَّكْل

وصف لما كان على شكل شرم .

rind=bark (أ) قِشْر (قِلْف)

القشر الخارجى للشجرة ، ويشمل جميع الأنسجة في خارج الكمبيوم .

(ب) قشرة الثمرة

غلاف الثمرة الغض .

رينكوتا - نصفية الجناح

Rhynchota (=Hemiptera)

رتبة من الحشرات الماصة .

تعاقب خضرى بركالى (ريزيوم)
rhysium = rhyision

تتابع الكساء الخضرى على التربة البركانية إثر نشأتها .

rib ١- عِرْق (فى النبات)

كل عرق رئيس فى الورقة وبخاصة العير وهو العرق الأوسط .

٢- ضلع (فى الحيوان) - عظم مقوس يحيط بالتجويف الصدرى .

Ribaga's organ عضو «رِيْبَاغَا»

فتحة بطنية تؤدى إلى عضو «برليز» فى بق الفراش .

ribbed ذو ضلوع

وصف للعضو ذى الحيود كالأضلاع .

rietal فُغْرِي

منسوب إلى فغر الطيور .

rictus فغر

فتحة الفم فى الطيور .

rigidity جَسَاءَة

عدم القابلية للانثناء .

ringworm قُوباء

مرض جلدى تسببه قُطرة
«تريكو فيتون تنسورانز» .

ringent فاغر

وصف للأزهار إذا كان تويجها متسع
الفوهة كما في أزهار نباتات الفصيلة
الشفوية .

ringentiflorus فاغر الأزهار

يطلق على النباتات أو التخت الزهرى
الذى يحمل أزهاراً فاغرة الأفواه .

riparian (=riparious plant) نبات شاطئ

وصف للنبات الذى يكثُر وجوده على
جسور الأنهار أو مجارى المياه .

rivalis أليف المجارى المائية

وصف للنبات الذى ينمو عادة على
حافات المجارى المائية .

Rivian glands غدد «ريفيينوس»

غدد تحت اللسان منسوبة إلى عالم
التشريح الألمانى «ريفيينوس» .

Rivian notch ثُلْمَة «ريفيينوس»

ثُلْمَة فى حلقة العظام المحيطة بغشاء
الطبلة .

ring (annulus) حلقة (حلقات سنوية)

حلقات التغلظ الثانوى فى خشب
الأشجار ، وتتميز كل حلقة بجزء من
خشب ربيعى وآخر صيفى .

ويقال :

ring bark قِلف حلقى :

قلف يتساقط على شكل أسطوانات
كاملة وليس على شكل قشور .

غدة حاكية - غدة «وايزمان»

ring gland=Weismann's gland

تركيب غدى حول الشريان الأهر فى
الحشرات ثنائية الجناح يمثل الجسم
القلبى والغدد حول القلب والعقد العصبية
تحت المخ ، وتفرز هرمونا حاثاً على
التحول .

ring rot تعطين حلقى

مرض فُطرى يصيب بعض النباتات ،
ويبدو على هيئة حلقات .

ring-vessel وعاء حلقى

تركيب فى رأس الديدان الشريطية
يصل الأربعة الجذوع الإخراجية الطولية .

Rolandic fissure	شق «رولاندو»	rivose	موفر الرى
شرم فى كل من نصفى الكرة المخيين ، وهو منسوب إلى عالم التشريح الإيطالى «رولاندو» .			وصف للنبات ذى الموارد المائية الغزيرة .
Rolandic tubercle	دُرَيْنة «رولاندو»	rivulose	جَدْوَلِي
الدرة السنجابية الصغيرة فى المنطقة الخلفية للنخاع المستطيل .			(أ) وصف المناطق التى بها قنوات مائية صغيرة ذوات منحنيات .
root, adventitious	جذر عرضى		(ب) وصف للأماكن المخططة بخطوط منحنية .
جذر ينشأ من الساق أو الورقة وليس من الجذر وفروعه .		rod	عُود
root, aerial	جذر هوائى		تركيب عصى الشكل .
جذر يخرج من الأجزاء الهوائية للنبات كما فى الأراشد والتين البنغالى .		rod fibre	ليفَة العود (فى شبكية العين)
root-cap	قلنسوة الجذر		ليفَة عصبية تتصل بعود شبكية العين من الداخل .
نسيج يغطى القمة النامية فى طرف الجذر ويحميها .		rod-like	عودى
root-climber	متسلق بالجذر		وصف لما هو على شكل العود .
نبات تتحول بعض جذوره العرضية إلى معاليق للتسلق .			طبقة الأعواد والمخارط .
root-hair	شُعيرة جذرية	rods and cones (layer)	الطبقة الظهارية لشبكية العين وتتكون من خلايا عصبية عودية ومخروطية .
امتداد أنبوبي لخلايا البشرة الجذرية فى منطقة الامتصاص ، وظيفته امتصاص الماء والأملاح الذائبة فى محلول التربة .		Rodentia	القوارض
			رتبة من الثدييات معظمها صغير الحجم كالآرانب والفئران ، تتغذى بقرض الغداء .

بلورات نجمية - بلورات وريدية
rosette crystals
بلورات من أكسالات الكالسيوم
توجد متجمعة على شكل نجم .

rosette organ عضو وريدي الشكل
مركب بطني تنفصل منه البراعم في
بعض الأسدييات .

rosette shoot فرع وريدي
فرع قصير عليه مجموعة من الأوراق
تخرج من موضع واحد على الساق في
خصلة واحدة كما في «العوسج» :
(*Lycium arabicum*)

rostelliform منقاري الشكل
وصف لما كان على شكل المنقار .

rostellum القنة
دائرة من الشويكات تبرز من رأس
الدودة في بعض الديدان الشريطية .

rostral خرطومى
وصف لما هو منسوب إلى الخرطوم .

rostral gland غدة خرطومية
الجزء الفكى الأمامى من الغدة الشفوية
في الحيات ، كما يطلق على الغدة الشفوية
العليا في العناكب .

root pressure الضغط الجذرى
دفع العصارة في داخل أنسجة خشب
الساق بفعل القوى الأسموزية في الجذر .

root sheath = colcorhiza غمد الجذير
الغلاف الجنيني الذى يخترقه الجذير
عند الإنبات كما في النباتات ذوات
الفلقة الواحدة .

root stalk عنق الجذر
الجزء غير المتفرع من الجذر الابتدائى .

مِعْلَاقِ جِذْرِى (ج . معاليق جذرية)
root tendril

جذر عرضى يخرج من الساق في
بعض أنواع النباتات المتسلقة يساعدها
على التسلق .

rootlet فُرعِى جِذْرِى
جذر صغير يعتبر فرعاً من الدرجة
الثالثة فما بعدها في المجموع الجذرى .

rosella = rosette وريدة

اسم يطلق على الأوراق والبلورات وغيرها
عندما تكون مرتبة في نظام دائرى
متشعب يشبه الوردة ، وتبدو كأنها
تخرج من قمة الجذر كما في نبات
« لسان الحمل » (*Plantago major*)

وترسل على مسافات جذورا تخترق التربة
وتثبت النبات فيها كما في نبات
الشليك : (Fragaria)

صَخْرِي rupestral

وصف للنبات الذي يعيش بين
الصخور أو ملتصقا بها أو بالجدران
كالأشن القشرية .

مُمَزَّق ruptile

متفتح تفتحها غير منتظم كما في
بعض الثمار .

مُمَزَّقة العُروق ruptinervis=ruptinervius

وصف للورقة ذات العروق المستقيمة
التي تتقطع عروقها وتنتفخ على مسافات.

رُيفِي ruralis (=rural)

وصف لما يعيش في الخلاء أو في
الريف .

سَفَنْدَرِي الشكل rusciform

وصف للنبات الذي يشبه نبات
السفندر : (Ruscus aculeatus) في شكل
سيقانه الورقية .

تُوَيْج دائري rotaceus corolla (=rotate corolla)

يطلق على التويج الملتحم البتلات
ذى الأنبوبة القصيرة حينما يتخذ شكلا
دائريا .

الدورة الزراعية rotation of crops

نظام تتابع فيه زراعة محاصيل معينة
واحد بعد الآخر ، وقد تكون الدورة
الزراعية ثنائية أو ثلاثية .

مُجْتَرٍ ruminant

الحيوان الثديي الذي يجتر الطعام .

اجترار rumination

استرجاع الطعام من المعدة إلى الفم
لإتمام مضغه ، وذلك في بعض الثدييات .

ورقة رُنْسِينِيَّة - ورقة مأشورة

runcinate leaf

ورقة مفصصة فصها القمي كبير
وفصوصها الجانبية حادة القمة متجهة
إلى القاعدة مثل ورقة نبات الهندبا
البري « الطرخشقون » أو الشيكورية .

ساق جارية runner

ساق نحيلة تمتد أفقيا على سطح الأرض

rutaceous سَدَّابِي
وصف لما ينتمى إلى الفصيلة السَّدَّابية ،
وهي فصيلة نبات السَّدَّاب .

rutilant زَاهٍ - مُتَالِّق
وصف للنباتات ذات الأزهار الزاهية .
اللون الحمراء والبرتقالية والصفراء وتلك
التي تختلط فيها هذه الألوان .

rytidocarpus متَغَضَّن الثَّمَار
وصف لما له ثمار متجعدة السطح .

rust صدأ
مرض فطري يصيب كثيرا من النباتات
النجيلية وغيرها ، كما يطلق أيضا على
أمراض أخرى مماثلة في اللون ، ويتميز
بوجود بقع بنية محمرة في لون صدأ
الحديد .

صدئي اللون
rusty=rubiginose=ferruginous
وصف لما كان في لون صدأ الحديد .

S

البَوْغ الكبير في النباتات التريدية ،
ويتكون في داخله الجنين عادة .

sac, pollen- كيس لقاح
كيس في متك السداة ، يقابل «الحافظة
البوغية الصغيرة» في النباتات التريدية ،
ويحتوى في داخله على حبوب اللقاح .

sacciform كيسي الشكل
وصف لكل عضو أو تركيب على
هيئة كيس مثل «البريديوم» (peridium)
في بعض الفطريات كالصدأ .

sabulose=ammophilous أليف الرمال
نبات ينمو في الأماكن الرملية .

sac, air- كيس هوائى
يطلق على الأكياس الممتلئة بالهواء
كالتى في حبوب لقاح الصنوبر .

sac, embryo- كيس جنينى
في النبات : خلية كبيرة تنقسم نواتها
إلى ثمانى أنوية إحداها البيضة ، ومنها
يتكون الجنين بعد الإخصاب ، ويقابل

sacral vertebrae	الفَقَّارُ العَجْزِيَّة	sacculus	كَيْسٌ
	الفقار التي في منطقة العُصْعُص أو العجز .		تركيب تشريحي على شكل كيس صغير ، وتطلق كذلك على التركيب المعروف بهذا الاسم في الأذن .
sacrocaudal	عَجْزِي ذَنْبِي		كيس اللَّفْظ الداخلي
	وصف لما ينتمي لمنطقتي العجز والذنب معا .	saccus endolymphaticus	توسُّع في نهاية القناة اللمفية الداخلية مقابل الكيس في الأذن .
sacroccygeal	عَجْزِي عَصْعُصِي		الكيس الدمعي
	وصف لما ينتمي إلى منطقتي العجز والعُصْعُص معا .	saccus lacrimalis	تجويف يتجمع فيه الدمع قبل تسربه من القناة الدمية .
sacro-iliac	عَجْزِي حَرْقَفِي		الكيس الوعائي
	وصف لما ينتمي إلى منطقتي العجز والحرقفة .	saccus vasculosus	تركيب تشريحي في الفقاريات الدنيا : وهو الجزء الظهري من الغدة النخامية ويظهر كنمو من طرف القمع في قاع المخ .
sacrolumbalis	العَجْزِيَّة القَطْنِيَّة (عضلة)		الدليل العَجْزِي
	عضلة تتصل بالفقار العجزية والقطنية .	sacral index	تعبير حسابي يدل على عرض العجز مقسوما على طوله ، مضروبا في مائة .
sacrolumbar	عَجْزِي قَطْنِي		الضلوع العَجْزِيَّة
	وصف لما ينتمي إلى منطقتي العجز والقطن .	sacral ribs	أجزاء من عظم العجز تصل الفقرات العجزية بعظم الحوض .
sacrolumbar angle	الزاوية العَجْزِيَّة القَطْنِيَّة		
	الزاوية المحصورة بين العجز والفقارة القطنية الأخيرة .		

safranine	صَفْرَانِين	sacro-median	عَجْزِي وَسَطِيّ
صِبْغٌ أَحْمَرٌ مَصْفُورٌ يَحْضُرُ مِنْ «الْأَنْثِيلِين» وَيُسْتَعْمَلُ فِي الصَّبَاغَةِ .		وصف لما ينتمي إلى الخط المتوسط للعجز .	
sagitta	سَاجِتَا :	sacro-pubic	عَجْزِي عَائِي
١- حيوان رقيق ينتشر في ماء البحر شكله كالسهم ، وينطلق في اندفاعات متتابعة .		وصف لما ينتمي إلى منطقتي العجز والعانة .	
	٢- سهم :	sacro-rectal	عَجْزِي مُسْتَقِيمِي
حصاة مستطيلة تتكون في الحوصلة السمعية في الأسماك العظمية على شكل السهم .		وصف لما ينتمي إلى العجز والمستقيم .	
sagittal furrow	أَخْدُودٌ سَهْمِيّ	عَجْزِي صُلْبِيّ - عَجْزِي شَوْكِيّ	sacrospinal
مجرى يمتد على سطح الجمجمة الداخلي على هيئة السهم .		وصف لما ينتمي إلى العجز والحبل الشوكي معا .	
sagittal suture	الدَّرْزُ السَهْمِيّ	العَجْزِيَّةُ الصُّلْبِيَّةُ - العَجْزِيَّةُ الشَّوْكِيَّةُ	sacrospinalis
موضع الاتصال بين العظمين الجداريين في جمجمة الفقاريات العليا وهو على شكل السهم .		عضلة متن الظهر .	
sagittate	سَهْمِيَّة	sacrovertebral	عَجْزِي فُقَارِيّ
وصف للعضو النباتي كالورقة عندما يكون لها فصان عند القاعدة ، تتجه قمتهما المذبتان إلى الخلف فتكون الورقة على هيئة السهم .		وصف لما ينتمي إلى الفقار والعجز .	
		sacrum	العَجْزُ
		الجزء الخلفي في نهاية السلسلة الفقارية فيما قبل الذيل ويتكون من بعض الفقرات الأخيرة وقد دغم بعضها ببعض .	

saligenin ساليجنين

مادة عضوية أروماتية تتكون نتيجة انحلال السالسين .

نبات ملحي
saline plant (=halophyte)

النبات الذى يعيش فى الأماكن الملحية أو له خواص ملحية .

saliva لعاب

سائل تفرزه الغدد اللعابية فى الفم يحوى إنزيم التيالين .

salivarium مَرِيْقَة

منخفض فى تجويف الفم تفتح فيه القناة اللعابية فى الحشرات .

salivary glands الغدد اللعابية

الغدد التى تفرز اللعاب فى الفم .

salivation إلعاب

سيلان اللعاب فى الفم .

Salsola سالسولا

جنس من نباتات ملحية من الفصيلة الرمرامية ، ومنه الضمران وهو « سالسولا تتراندرا » : (Salsola tetrandra) .

sagittiform سهمى الشكل

وصف للورقة أو أى عضو نباتى حافظه الأماميتان مستقيمتان تقريبا ، وتمتد قاعدته فى فصين حادين ، وتكون قمتهما متجهتين إلى الخلف .

sago ساجو

نوع من النشا المحبب يستخرج من نخاع بعض أنواع النخيل ، وخاصة أنواع جنس ساجوس (Sagus) .

Salamandridae السمندرية (فصيلة)

إحدى فصائل البرمائيات الذيلية وأشهرها جنس السمندر الذى سميت الفصيلة نسبة إليه .

عشيرة الصفصاف

salicetum=Salix association

مجتمع نباتى يسوده نبات الصفصاف .

salicin ساليسين

جلوكوسيد يستخرج من نبات الصفصاف ويخفض درجة حرارة الجسم .

عشيرة الخريزة

Salicornetum=Salicornia association .

مجتمع نباتى يسوده نبات الخريزة .

salt marsh=salt swamp مستنقع ملح

مستنقع به ماء ملح ويغطي بنباتات
قصبية وملحية .

saltigrade نطاط

وصف لبعض الحيوانات التي تمشي
وثبا كما في بعض الحشرات والعناكب .

samara ثمرة جناحية

ثمرة جافة غير متفتحة ذات جناح أو
أجنحة ، كثمرة الدردار أو «أبو
المكارم» .

sambucene سمبوسين

مركب تربييني يستخرج من نبات
البيلسان : (*Sambucus nigra*)

خشب الصندل الأحمر
Sander's wood, red

الخشب الصمغي لنبات :
Pterocarpus santalinus
من الفصيلة القرنية .

sanguicolous=haematobic مُستوطن الدم

وصف للكائن الذي يعيش في دم
الحيوانات . . .

عشيرة الضمران

salsolietum=salsola association

مجتمع نباتي يسود فيه نبات الضمران.

Saltatoria جندييات (سالتاتوريا)

قسم من رتبة الحشرات المستقيمة
الأجنحة أرجلها الخلفية طويلة مهيأة
للوشب .

salt-bush عُشبة الملح

(أ) نبات دون الشجيرة ينمو في
المستنقعات والأراضي الملحية .

(ب) اسم يطلق أحيانا على بعض
أنواع القطف : (*Atriplex*).

(ج) الشوك الأحمر أو القلي :
(*Salsola kali*)

salt-bush land دغل ملحي

بقاع على ساحل البحر المتوسط ،
تزرع بالنباتات الملحية كالخريزة .
(*Salicornia fruticosa*)
والقطف : (*Atriplex portulacoides*)

salt desert الصحراء الملحية

وهي منطقة صحراوية بالعراق وإيران ،
غنية بالأملاح ، خالية تماما من النباتات ..

(Santalaceae) ، ولخشبه رائحة ذكية .	مكوّن الدم sanguifacient=sanguifier=hematopoietic
santonin سانتونين	العضو أو النسيج الذى يكون الدم أو يساعد على تكوينه كمنخاع العظم ونحوه .
مادة بلورية مرة تستخرج من « الشيح الخراسانى » : (Artemisia santonica) وهى طاردة للديدان .	ناقل الدم sanguiferous
عصارة (النبات) sap (plant) السائل الموجود فى خلايا النبات أو أوعيته .	وصف لما يجرى فيه الدم مثل الشرايين والأوردة .
العصارة الخلوية sap, cellular السائل الذى يملأ الخلايا .	تكوين الدم sanguification==haematopoiesis عملية حيوية يتكون بها الدم .
العصارة النووية sap, nuclear السائل الذى يملأ النواة .	مغتذى بالدم sanguivorous=sanguinivorous وصف للكائن الذى يغذى بالدم .
فجوة عصارية sap vacuole فجوة فى داخل الخلية تلى طبقة السيتوبلازم المحيط وتحتوى بداخلها العصير الخلوى .	قضبان «سمانيو» Sanio bars=Sanio rods عوارض مغلظة على جدران القصيبات فى خشب الصنوبريات بالقرب من النقر المصفوفة .
خشب رخو (خشب عصيرى) sap wood	صندلين (سنتالين) santalin مادة متبلورة تستخرج من خشب الصندل الأحمر: (Pterocarpus santalinus)
الجزء الخارجى من الخشب فى الشجرة الذى يظل ناقلا العصارة ، وعناصر التوصيل فيه متفتحة ناشطة ، وهو	صندل santalum جنس نبات شجرى ، ومنه نوع (Santalum album) من الفصيلة الصندلية

saprophage	أَكَّال الرَّمَم	ناصل اللون عادة ، وأنحف وزنا وأقل صلادة من الخشب الصمى . (heart wood=duramen) (انظر :)
saprophile=saprophilous	أَلِيف الدِّبَال	الصَّافِن (وريد)
saprophyte	نبات رَمَى	اسم لكل من وريدى الساق الممتدين من القدم إلى الوريد الفخذى فى الناحيتين الإنسية والوحشية .
saprophytic=saprophytal	رَمَى	صَافِنَى
saprozoic	رَمَى	وصف لما ينسب إلى الوريد الصافن الإنسى أو الوحشى ، كما يوصف به فرع من العصب الفخذى وكذلك لبعض التكوينات المصاحبة .
saprozoite	حيوان رَمَى	sapless
sarcocarp	(أ) قشرة لحمية	عديم العصارة
	الجزء اللحمى من الغلاف الثمرى للحسلة .	وصف للنبات إذا نضبت عصارته .
	(ب) ثمرة لحمية	sapling
	الثمار الطرية .	شَجِيرَة
		شجرة صغيرة السن .
		saponaceous=soapy
		صابونى
		وصف لما هو زلق الملمس كالصابون .
		saponin
		سابونين - صابونين
		مادة جلوكوسيدية ترغى مع الماء وتحل كريات الدم ، وتستخرج من نباتات كثيرة منها نبات «سابوناريا أو فيسنالس "Saponaria officinalis" (عرق الحلاوة) .

لأحِم (ج . لواحم)
sarcophagous=carnivorous
وصف للحيوان الذى يغتذى باللحم .

أليف اللحم
sarcophilous
وصف لما يؤثر اللحم فى غذائه
ومعيشته على سواها ويتجه نحوها كـ بعض
الحشرات .

سر كوبلازم
sarcoplasm
الجزء غير المتميز من اللييفة العضلية
وهو غير منقبض ويمتد طويلا بين اللييفات
العضلية المنقبضة .

القلم اللحمى
sarcostyle
اللييفة العضلية فى العضلة المخططة .

قَصْرَة طرية
sarcotesta
إحدى طبقات غلاف البزرة فى بعض
البزور البدائية وبخاصة بزور السرخسيات
البزرية المنقرضة ، وكذلك «السيكاس»
والرمان .

زراعى
sativus
وصف للنبات الزراعى الذى يُغرس
أو يبذر .

الجِبْلَة الحيوانية
sarcode
بروتوبلازم الجسم فى الأوليات «البروتستا»
(الكائنات البدائية التى اشتقت منها
النباتات والحيوانات) .

سر كودينا - جذريات الأرجل
Sarcodina=Rhizopoda
طائفة من الأوليات الحيوانية تتحرك
بالأرجل الكاذبة (المزخفات) مثل الأميبا،
وايس لها غلاف خارجى صلب .

غِمد العَصَل
sarcolemma
غلاف اللييفة العضلية .

ساركولين
sarcollin
جلوكوسيد يستخرج من صمغ
«السركوكولا» الذى يفرزه نوع من القتاد.

الشُدْقَة اللحمية - القطعة اللحمية
sarcomere
قطعة من اللييفة العضلية المخططة تقع
بين غشائى «كراوس» :
(Krause's membrane)

سر كوفاجا
Sarcophaga
جنس من الحشرات الثنائية الأجنحة
تتغذى يرقاتها باللحم .

scab	جَرَب (النبات)	saturated	مُشْبِع
	مرض يصيب النبات ، تسببه أنواع مختلفة من الفطريات ويحدث خشونة في القشرة كما في البطاطس .		وصف للمحلول الذي لايقبل المزيد مما فيه من المذاب .
.....	خشن	savannah	سافانا
scaber (=scabrate, scabrous, scabratus, scabridous, scabridus)	وصف للنبات أو أحد أجزائه الذي يكون سطحه غير أملس لما يحويه من نوائى .		أحد طرز الكساء الخضري ، يتكون من حشائش صالحة للرعى ، تتناثر فيها أشجار متفرقة .
scalariform	سُلَمَى الشكل - سُلَمَى	saw-toothed=serrate	مُنْشَارَى
	وصف لعناصر الخشب في النبات من أوعية أو قُصَبَات يكون تغلظها على شكل سلم .		وصف للورقة ذات الحافة المسننة التي تتجه فيها الأسنان إلى الأمام كأَسنان المنشار .
scale	حَرَشَفَة (ج - حراشف)	saxicavous	ثاقبة الصخر
	واحدة من قشر السمك أو بعض الحشرات أو الزواحف وغيرها .		وصف للكائنات الحية التي تثقب الصخور كبعض الرخويات وبعض الطحالب والأشن .
scale bark	قَلَف قَشْرَى - قَلَف حَرَشَفَى		أَلِيف الصخور
	قلف يتساقط منه أجزاء منفصلة على شكل قشور أو حراشف .	saxicole=saxicoline=saxicolous	المنشاور
	(انظر : ring bark)		وصف للنبات الذي ينمو بين الصخور .
scale leaf	ورقة حَرَشَفِيَّة	saxifragous	صَادِعَة الصخور
	ورقة جافة غشائية غالبا غير خضراء ، لا تؤدى وظيفة البناء الضوئي كما في البصل .		وصف للنباتات التي تمتد جذورها بين الصخور فتشققها .

scaphium	اسكافيوم	scalp	فَرْوَة الرأس
زائدة من السُّدْفَة التاسعة السِّفادية في			جلدة الرأس بما عليها من شعر
ذكور الحشرات من رتبة حرشفيات		scalpellum	مِثْقَب فكي
الأجنحة .			إحدى الزوائد المزدوجة المذبذبة في
scaphognathite	فك زورقي		فكوك بعض الحشرات ثنائية الأجنحة .
زائدة زورقية الشكل في الفك الثاني		scalprum	حدّ القواطع
من القشريات العشرية الأرجل (الديكابودا)			الحافة القاطعة للثنايا وخاصة في
وتنظم انسياب الماء في الغرفة التنفسية .			القوارض .
scaphoid	زَوْرقاني	scaly	حَرَشَقِي
وصف لما يشبه الزورق من الأجزاء			(في الحيوان) : وصف لما له حراشف
النباتية أو الحيوانية .			أو له هيئة الحَرَشَقَة .
scaphoid bone	العظم الزَوْرقاني		(في النبات) : وصف لأجزاء النبات
عظم في الرسغ يشبه القارب .			إذا كانت على شكل قشور جافة غشائية
scaphoid fossa	حفرة زورقانية		أو مغطاة بمثل هذه القشور .
منخفض في طرف العظم الجناحي		scaly buds=cover-buds	براعم حرشفية
يشبه القارب .			الأزوار التي تتكون في الأشجار السليبية،
scapholunar	زورق هلالى		وتكون فيها مناطق النمو مغطاة
وصف لما ينتمى إلى عظام الرسغ			بأوراق حرشفية واقية .
الزورقية الهلالية الشكل .		scape	شِمْرَاح
scapiflorous	شِمْرَاحِيّ النورة		محور زهرى غير مورق يخرج من
وصف للنبات المحمولة أزهاره على			وسط النبات وتحمل قمته الأزهار .
شِمْرَاح طويل .			

(هـ) يطلق على تركيب صغير فوق

فتحة الأنثى في العناكب .

ندبة (ج نَدَب ، أُنْدَاب : نُدُوب) scar

أثر يتكون على النبات بعد انفصال
أى جزء منه ، وعلى الحيوان بعد التئام
جرحه .

الفصيلة الجعرانية أو الجُعَلِيَّة Scarabaeidae
فصيلة من الحشرات الغمدية الأجنحة
وتشمل الجعارين .

جعرائى الشكل - جُعَلِيّ الشكل
scarabaeiform

وصف لليرقانات المقوسة لبعض الخنافس
وماكان على شكل الجعران .

جعران - جُعَل (ج جِعْلان) Scarabaeus
جنس من الخنافس يغتذى بروت
الحيوان ، ومنه الجِعْران المقدس :
(*Scarabaeus sacer*)

غشائى الحافة scariose=scarious

وصف لأجزاء النبات الرقيقة الحافة
وبخاصة الأوراق غير الخضراء ذوات
الحافة الغشائية كقنابات الأزهار في
بعض النباتات .

شعراخى الشكل scapiform

وصف لما يشبه الساق المجردة من
الأوراق .

لَوْح الكتف scapula

(أ) عظم في الحزام الكتفى في
الفقاريات وهو مفلطح مثلث
الشكل في الثدييات .

(ب) الشدفة الجانبية في «الصدر
الأوسط» في بعض الحشرات .

لَوْحِيّ (كَتْفِيّ) scapular
نسبة إلى لوح الكتف .

قَصْبِيَّة scapus

(أ) الجزء الأسفل العارى من محور
الريشة .

(ب) قصبية الشعرة التى تبرز من
الجلد .

(ج) ساق «شقائق البحر»
(sea-anemones)

(د) الجزء من قرن الاستشعار الذى
يتكون من الشدفتين القاعديتين
في الحشرات ثنائية الأجنحة .

schizocoel السيلوم الانفلاجي
اسم يطلق على السيلوم الذي يتكون
بانفصال طبقة القميص المتوسط (الميزودرم)
إلى طبقتين كما في البرمائيات .

schizogamy تكاثر تقسيمي
إحدى طرق التكاثر في الأوليات
الحيوانية تتم بانقسام النواة انقساماً
متعددًا ينتج عدداً كبيراً من الميروزويتات
أو الشيزوننتات .

schizogenesis=schizogony تكاثر انفلاجي
تكاثر يتم بانشقاق الفرد الأصلي إلى
عدة أفراد كما في بعض الأوليات مثل
طفيلي الملاريا .

schizogenetic انفلاجي التكاثر
وصف للأحياء التي تتكاثر بالانشقاق .

schizogenous انفلاجي
وصف للغدد أو القنوات الغدية التي
تتكون في النبات بانفصال الخلايا
بعضها عن بعض وظهور فجوة تفرز فيها
الإفرازات المختلفة كالزيت الطيارة
والراتينجات .

scarlet أرجواني
لون أحمر مُشرب صفرة خفيفة .
scarred ذو ندوب ، (مُنْدَب) (مُنْدَب)
ما كان به آثار جروح أو غيرها .

schindylesis تَمَفُّصْل مِيزَابِي
نوع من تَمَفُّصْل العظم يستقر فيه
نُتوء عظمي لَوَحِي في أُخْدُود أو مِيزَاب ،
مثل اتصال العظم الميكعي بالعظم الحنكي .

schindyletic مِيزَابِي التَمَفُّصْل
ذو مفصل مِيزَابِي ثابت .

schistocytes كُرَيَّات متفلّجة
اسم يطلق على كريات الدم في أثناء
انقسامها .

schistocytosis تَفَلُّج الكريات الدموية
انشقاق الكريات الدموية في أثناء
انقسامها .

ثمرّة متشققة (مُشَقَّة)
schizocarp=schizocarpic fruit

ثمرّة جافة تتشقق حين نضجها إلى
أجزاء عدة بكل بذرة واحدة ، ويسمى
الثُمَيْرَة ، كثمار نباتات الفصيلة الخيمية
والشغوية وبعض نباتات الفصيلة الخبازية .

schizomycetes الفطريات المنشقة
أ فطريات تتكاثر في المعتاد بالانشقاق
كالبكتريا .

schizont شيزونت
طور في تاريخ حياة بعض الأوليات
الطفيلية مثل البلازموديوم .

schizophyta النباتات المنشقة
مجموعة النباتات التي تتكاثر بالانشطار
وتشمل الطحالب المنشقة والفطريات
المنشقة .

schizophyta الطحالب المنشقة
الطحالب الزرق التي تتكاثر بالانشطار .

متعدد الأعمدة الوعائية
schizostely=polystely
وصف لما له عدة أعمدة وعائية .

غمد «أشمن»
Schwann's sheath=primitive sheath
غشاء رقيق من النسيج الضام يغلف
الليفة العصبية ، ويُنسب إلى عالم
التشريح الألماني «أشمن» .

قنوات انفلاجية
schizogenous canals (ducts)
قنوات تتكون بانفصال الخلايا المكونة
للأنسجة وتباعدها .

schizogenous glands غدد انفلاجية
غدد تتكون بانفصال الخلايا المكونة
للأنسجة وتباعدها .

schizognathous منفليج الفك
وصف للحيوان الذي يكون سقف
حلقه مشقوقا كما في بعض الطيور مثل
الحمام .

schizogony التوالد التمددي
التوالد بالانشطار في الأوليات .

schizolysigenous إنفلاجي إنحلالي
وصف للغدد والقنوات الغدية التي
تتكون أولا نتيجة انفصال الخلايا بعضها
عن بعض ، وظهور فجوة تزداد سعة
بتحلل الخلايا المحيطة بها ، ويفرز في
هذه الفجوة إفرازات مختلفة كالزيوت
الطيارة ، والزيوت الراتينجية ، كما في
نباتات الفصيلة السذابية والفصيلة
الآسية .

التي تتركب منها مُقْلَة العين ، وهى طبقة بيضاء صلبة معتمة .

صُلْبِيّ scleral

وصف لما ينتمى إلى الصلبة كما فى العين .

ثمرَة مُتَصَلِّبَة scleranthium

ثمرَة من نوع الفَقيرة تكون فى داخل جزء متصلب من الكأس كما فى نبات «شب الليل» : (Mirabilis) .

خَلِيَّة مُتَصَلِّبَة = خلية حجرية sclereid=stone cell

خلية برنشيمية جدرانها مُلَجَّنَة شديدة التغلظ .

سكلرنشيمة sclerenchyma

خلايا من عناصر ميكانيكية ، جُدرها مغلظة ، وتكون عادة ملجننة وخالية من العناصر الحية ومنها المَطول وغير المَطول ، وأهم وظائفها الدعم .

صُلْبِيَّة sclerite=sclero dermite

إحدى الصفائح الكيتينية التى يتكون منها الهيكل الخارجى الصلب فى المفصليات .

وَرِكِيّ sciatic

وصف لما يُنسب للمنطقة الوركِيَّة من الجسم ، أو كل تركيب ينتمى إلى هذه المنطقة مثل العصب الوركى ، أو الشريان الوركى والوريد الوركى إلخ .

الفصيلة السَّقْنَقُورِيَّة Scincidae

إحدى فصائل العظايا من طائفة الزواحف .

سَقْنَقُور Lcincus officinalis

نوع من العظايا تنسب إليه الفصيلة السَقْنَقُورية : (Scincidae) وكان مستعملا فى الطب القديم عند العرب واليونان .

فرع تطعيم scion=cion

فرع صغير يطعم به أصل من نبات آخر يغلب أن يكون من النوع نفسه .

الصُّلْبَة sclera=sclerotica=sclerotic coat

الطبقة الخارجية من الطبقات الثلاث

sclerophyllous	صُلْب الأوراق	sclerobase	القاعدة الصلبة
وصف لنبات أوراقه صلبة ، ويكون في المعتاد من الجنبتات دائمة الخضرة التي تقاوم جفاف الصيف .		القاعدة المحورية الجيرية الصلبة التي تنشأ فيها البوليبيات ، كما في المرجانيات .	
sclerosed	متصلب	scleroblast (s)	بائية الهيكل (ج بانيات الهيكل)
وصف لكل مابه صلابة .		خلية تفرز مادة يتكون منها الهيكل ، موجودة في الطبقة الخارجية لحيوان الاسفنج ، وقد تكون هذه المادة جيرية أو سيليكية أو قرنية .	
scleroseptum	حاجز تصليبي	scleroblastema	سليف الهيكل
أحد الحواجز الشعاعية الطولية الذي يتكون من كربونات الكالسيوم في المرجانيات الصخرية .		النسيج الجيني الذي يتكون منه الهيكل الصلب .	
sclerosis	تصلب	scleroblastic	نسيج هيكلي
١- ازدياد صلابة الأنسجة أو الجُدُر الخلوية بالتلجُّن في النبات .		وصف لما يتعاقى بالنسيج الذي يتكون منه الهيكل .	
٢- تيبس في بعض أجزاء الجسم ناشئ من نمو النسيج الضام أو تغلظة ، مثل تصلب الشرايين أو تصلب الأعصاب .		scleroderm	اسكليرودرم
sclerotesta	قَصرة متصلبة	طبقة يفرزها الإكتودرم : كما في المرجانيات الصخرية .	
طبقة من القصرة في بزور السيكانس وبعض التريديات البزرية وغيرها ، شديدة الصلابة وملاصقة لطبقة أو طبقات أخرى لينة .		sclerodermatous	سكليرودرمي
		وصف للحيوانات ذوات الهيكل أو البنيان الخارجي الصلب .	

اسْمُومَرى : (Scomber (Scomberus "L.")

جنس من الأسماك البحرية ، تنسب إليه
الفصيلة الاسقمريّة Scombridae ، ومنها
أيضا سمك التونة .

عقرباني scorpioid

أحد أنواع النورة المحدودة الأحادية
الشعبية ، وتكون مائفة كذنب العقرب ،
ومنه : «نورة محدودة عقربانية» :
(scorpioid cyme) ، كنورة السوسن
ونورة نبات الكتان .

صَفْنِيّ scrotal

نسبة لما له علاقة بالصّفن .

الصّفن scrotum

الكيس الخارجى المحتوى على الخصيتين
في الثدييات .

نبت قمى scrub (vegetation)

نبات مُعَوَّق النمو لنقص الماء أو لكثرة
الرعى .

السِّنْجَابِيّة Squiridae

فصيلة من القوارض يغطى جسمها
وبخاصة الذنب شعر طويل وسجيت
كذلك نسبة إلى السنجاب .

خلايا مُتصلِّبة sclerotic cells

الخلايا ذات الجُدُر الصلبة .

عُشُوش متصلة sclerotic nests

مجموعات مميزة من خلايا دكناء اللون
صلبة في مركز الساق في بعض النباتات
الحفرية .

المتصلِّبة - سكليروتة sclerotium (pl. sclerotia)

كتلة متصلة من خيوط فطرية في
حالة كمون تمثّل طوراً من أطوار بعض
الفطر .

شُدْقَة هيكلية sclerotome

حزمة من النسيج الميزنشيمي الجنينى
الذى تنشأ منه الفقرة .

مُتَشَدِّد scobicular = scobiculate = scobiculatus

وصف لما كان مجزأ إلى فُتَات صغير
يشبه التشارة والبرادة .

سكولكس scolex

رأس الدودة الشريطية .

scutellar دُرَيْعِي - قُصَيْعِي

وصف لما له علاقة بالدريعة أو القصيعة .

scutellate = scutelliform دُرَيْعِي الشكل - قُصَيْعِي

وصف للأجزاء التي تتخذ شكل الدريعة أو القصيعة .

scutiform leaf ورقة قصيعة الشكل

أول ورقة تظهر في نبات «سالفينيا» وتكون على شكل الدرقعة .

scutum دَرَقَة - قصعة

(أ) (في الحيوان) : صفيحة قرنية أو عظمية أو كيتينية تتكون في جلد كثير من الحيوانات مثل درقات السلاحف .

(ب) (في النبات) : الإكليل الخارجي في زهرة الدوفاليا : (Duvalia) وكذلك قمة القلم العريضة الواسعة في زهرة العُشار .

sea cucumber خيار البحر الواحد من الحيوانات البحرية المنتحمة إلى الشوكيات، وتمتاز بجسم رخو مستطيل، جلدها مغطى بأشواك صغيرة .

scurf هِبَرِيَة

قشور صغيرة كالثخالة فوق بشرة النبات أو أوراقه .

scurfiness هِبَارِيَة

المظهر الناشيء عن وجود قشور صغيرة على بشرة النبات .

scurfy = scaly = lepidote هِبَرِي وصف لأي جسم عليه قشور .

scurvy, scorbutus الاسقربوط

مرض يصيب الإنسان من نقص الفيتامين ج ، ومن أعراضه نزف في اللثة وتشقق في الجلد .

scutal دَرَقِي

وصف لما ينسحب إلى الدرقعة .

(أ) دُرَيْعَة (في علم الحيوان) scutellum الصَّلَائِيَّة الخلفية في القشرة الظهرية (تَرْجَة) في صدر الحشرات .

(ب) قَصْعَة - قُصَيْعَة (في علم النبات) جزء من الفلقة على شكل القصعة مجاور للجنين في حبوب النجيليات كالذرة والقمح .

بعد أن تُقطع أو تُحرق أو ترعى أو
تغرق .

secondary plane المستوى الثانوى

المستوى المتعامد على المستوى الرئيس ،
وهو مستوى المحور الأقصر .

secretin سكرتين

هرمون تفرزه جدران بعض الأمعاء
ويعمل على تنشيط البنكرياس .

secretion إفراز

عملية إطلاق المواد التي تفرزها الخلايا
الغدية أو هذه المواد نفسها ، وتخرج
منها لتؤدي وظيفة للجسم .

secretion, endocrine إفراز الغدد الصم

المواد التي تفرزها الغدد الصم إلى
الدم مباشرة .

secretion, external إفراز خارجى

ما تفرزه الخلايا الغدية في تجاويف
أو قنوات خاصة .

secretion, internal إفراز داخلى

ما تفرزه الخلايا الغدية في الدم مباشرة
دون المرور في قنوات أو تجاويف خاصة ،
ويسمى أيضا إفراز الغدد الصم .

sea-urchin قنفذ البحر

الواحد من الشوكيات التي لها هيكل
خارجى جبرى صلب ، كروية الشكل
وتغطيها أشواك كثيرة .

seam=suture درز

(أ) خط التفتح في الثمرة أو الحافظة
البوغية .

(ب) مجموعة خلايا متغلظة على جانبى
الحزمة الوعائية في أوراق المخروطيات .

seasonal موسمي

وصف لما يظهر أو يزدهر في وقت
معين من العام وفي ظروف جوية مميزة .

sebaceous glands غدد زهميّة (دهنيّة)

غدد في جلد الثدييات تفرز الزهم
(دهن وأيسوكولسترين) لتطرية الجلد
والشعر .

secondaries الخوافي

الريش الصغير الموجود في مؤخر جناح
الطائر .

secondary formation تكوين ثان

يتكون نتيجة لتدخل الإنسان كالأغابات
وأراضي الحشائش التي تستعيد تكوينها

مقطع طولي قُطْرِي section, radial longitudinal	secretory sac كيس إفرازي تجويف يحتوى على مواد مُفَرَّزة كالزيوت الطيارة والمواد الراتينجية .
مقطع طولي يمر بالمركز . مقطع وَتَرِيّ - مقطع مماسي section, tangential	secretory tissue نسيج مُفَرِّز نسيج وظيفته الإفراز .
مقطع طولي لا يمر بالمركز . sector قطاع	sectile شبه مُجَزَّأ وصف لما يبدو كأنه مجزأ كما في لقاح بعض نباتات الفصيلة السحلبية .
جزء من المقطع (section) يحده جزء المحيط الخارجى ونصفا قطرين . sedentary قَعِيد	section مَقْطَع (قطع) شريحة تقطع من الكائن حيوانا كان أو نباتا - عرضيا أو طوليا بغرض الدراسة والفحص وبخاصة بالمجهر .
وصف للحيوان الذى لا يحيا حياة طليقة أو متحركة بل يعيش لاصقا في مكانه مثل بعض المرجانيات والقشريات . seed بذرة - بذرة	مَقْطَع عرضي section, cross=transverse section مقطع عمودى على محور الجسم أو محور العضو .
عضو النبات الذى ينتج عن تلقيحه ، ويوجد في داخل الثمرة وبه يتكاثر النبات . seedling بَادِرَة	مَقْطَع طولي section, longitudinal مقطع موازي لمحور الجسم أو العضو .
النبت الصغير بعد خروجه من البذرة . segment شُدْقَة	مقطع قُطْرِي section, radial مقطع طولي - مار بالمركز .
وحدة من وحدات الجسم التى ينقسم إليها في بداية تكوينه ويظهر فيها تكرار منتظم للأعضاء .	

selection انتخاب

اختيار الأفراد التي تمتاز بصفات خاصة مرغوب فيها وغالبا ما يكون هذا للإكثار.

الانتخاب المنظم
selection, methodical or artificial

تكرار عملية الانتخاب في أجيال متتابعة بغرض تحسين الصفات .

selection, natural انتخاب طبيعي

ظاهرة طبيعية في الكائنات الحية حيث تطول أعمار الصالح منها ، وتقصّر أعمار غير الصالح مما يؤدي إلى انقراضها.

selection, sexual الانتخاب التزاوجي

عملية التزاوج التي تتم نتيجة لانتخاب أقوى الأفراد وأصلحها .

selectionist(s) الانتخابي (ج. الانتخابيون)

عالم الأحياء الذي يعتبر الانتخاب الطبيعي عاملاً أساسياً في التطور .

self-fertilization إخصاب ذاتي

١- (في النبات) : انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الميسم في الزهرة نفسها فيتم الإخصاب .

٢- (في الحيوان) : تلقيح البويضة

بحيوان منوي ناتج من الحيوان نفسه ، ويتم ذلك في الحيوانات الخنثى .

segment or somite شُدْفَة

القسم الناتج عن انقسام البويضة أو الجزء من الحيوان الذي له جسم مشدّف أو جزء من طرف زائدة المفصليات أو الجزء من ورقة النبات المقسمة تقسيماً يكاد يكون كاملاً .

segmental شُدْفِيّ

وصف لما يحتوي على شُدْف أو ينتمي إليها .

segmentation تشدّف

(أ) انقسام الكائن الحي أو أحد أعضائه إلى شُدْف .

(ب) عملية تفلّج البويضة المخصبة وغيرها .

تجويف التفلّج (أو التشدّف)

segmentation cavity

تجويف البلاستولة (بلاستوسيل)

التجويف البدائي الذي يتكون بين الخلايا في بدء تكوين الجنين .

segregation انعزال

انفصال الصبغيات « الكروموسومات »

الوالدية في الانقسام الاختزالي .

أوراق شبه مُعَانِقَة
semi-amplexicaul leaves
الأوراق التي تكاد قواعدها تحتضن
الساق .

شبه مائي semiaquatic
(في النبات) : النبات المائي الذي
تنشأ جذوره في التربة كالنبات الأرضي ،
وله أوراق تشبه أوراق النباتات المائية .
(في الحيوان) : الحيوان الذي يعيش
بين الماء واليابسة ، فتارة يغطيه الماء
وتارة أخرى يتعرض للهواء .

ضامر الذنب semicaudate
وصف للحيوانات ذوات الأذنان القصيرة
نسبياً على غير المعتاد .

قناة نصف هلالية semicircular canal
إحدى القنوات الثلاث في الأذن الداخلية
في الفقاريات ، وتكون على شكل
الهلال أو نصف الدائرة .

شبه صحراء semi-desert
بيئة وسط بين الصحراوية والأرض
المخضرة (المُنْبَتَة) .

السرج التركي sella turcica

(أ) منخفض في السطح العلوي للعظم
الوتدي مستقر فيه الغدة النخامية .

(ب) قضيب مستعرض يتكون باتحاد
النتوءات الهيكلية (أبوديمات :
Apodemes) الداخلية للشُدَف
في بعض القشريات العشرية
الأرجل .

سرجي الشكل sellaeform=selliform
وصف للتبركيب أو البنيان الذي يشبه
السرج التركي في الكائن الحي .

سرجي sellar=sellae
نسبة إلى السرج التركي .

إنذاري sematic
وصف لما تتخذه بعض الحيوانات من
أشكال وألوان ، أو ماتنفثه من روائح
لإخافة أعدائها وإبعادها عنها ، كما في
بعض الحشرات والأسماك والطيور وغيرها .

سمينين semenin
مادة كربوهيدراتية في السليلوز المختزن
في إندوسبرم بعض البزور .

semination الإِمْنَاء

إخراج المَنَى .

seminiferous ١- حامل المني

(في الحيوان) : ما يُفَرِّز المني وينقله
مثل الأنثبيبات أو القنوات المنوية .

٢- حامل البزور

(في النبات) : الجزء الذي تلتصق
به البزور من غلاف الثمرة .

seminiferous scale حَرْشَفَة بزرية

حَرْشَفَة بُؤِيضِيَّة = ovuliferous scale
تركيب على شكل صفحة تلتصق به
البُؤَيْرَات في المخروطيات .

seminification التكاثر بزرى

التكاثر بالبزور .

seminose سَمِينُوز

سكر يمى مشتق من السليلوز العادى
ويتبع مجموعة سكريات العنب أى من
السكريات السداسية .

seminule=spore بَوَغ

وحدة تكاثر لاجنسى في النباتات
اللابزرية .

شبه العدسة

semi-lenticular = sublenticular

وصف لما هو قريب الشبه بشكل
العدسة من أعضاء النبات وغيرها .

semilunar, semilunate هِلَالِي

وصف لما يشبه الهلال من أعضاء النبات
وغیرها .

(العضلة) شبه الغشائية

semimembranosus

عضلة في الفخذ بطرفها العلوى رباط
مفلطح غشائى .

seminal ١- بَزْرِي

(في النبات) : نسبة إلى البزرة
وما يتعلق بها .

٢- منوى

:(في الحيوان) : نسبة إلى المني ، فيقال :

«السائل المَنَوِيّ» (seminal fluid)

«الحَوَيْضَة المنوية» (seminal vesicle)

seminal leaf ورقة بزرية

فلقة (cotyledonary leaf = cotyledon)

الورقة الجنينية أو الفلقة التي في
البزرة .

نصف سوارى semiverticillate = subverticillate وصف للأعضاء المرتبة حول المحور في نصف دائرة .	seminuliferus حامل البوغ العضو الذى يحمل الأبواغ فى النباتات اللازهرية، كما يطلق أحيانا على تجويف المبيض قبل إخصاب البويضات .
شبه جفافى semi-xerophytic وصف للنباتات التى تميل إلى أحوال البيئة الجافة وتحتل الجفاف إلى حد ما .	شبه مدارى semiorbicular (=hemispherical) وصف للعضو النباتى كالورقة الشبيهة بالدائرة فى شكلها .
دائم الخضرة sempervirent=evergreen وصف للنبات الذى يحتفظ بأوراق خضراء طول السنة .	شبه شعاعى semiradiate وصف لنورة بعض النباتات من الفصيلة المركبة ، بعض زهيرات الخارجة شعاعية الشكل ومختلفة عن الزهيرات القرصية الداخلية .
شيوخة senescence (أ) مرحلة التقدم فى السن . (ب) حالة النبات بعد اكتمال نموه فى ذبوله ويُسببه . (ج) فى الحيوانات الأولية : تطلق على حالتها بعد اجتيازها عدة مراحل متتالية من الانقسام الثنائى .	شبه سدائى semistaminate الزهرة التى تتحول بعض أسديتها إلى بتلات كما فى الورد . الشَّفِيف - شبه شفاف
شائخ senescent طاعن فى السن .	semi - transparent وصف لما كان غير تام الشفافية .
هَرَم senile وصف للكائن فى حالة شيخوخته . (انظر : senility)	شبه مضراعى semivalvate الثمرة التى تفتتح بمصاريع إذا كان تفتحها جزئيا .

sensilla عُضَيَّ حِسِّي

أجد أعضاء الحس الصغيرة كما في الحشرات ونحوها .

sensitive حسَّاس

(أ) وصف لما يستجيب للمؤثرات كأوراق النبات المسمى « الست المستحية » : (*Mimosa pudica*) التي تستجيب للمس .

(ب) وصف للعضو القادر على استقبال المنبّهات الحسّية الخارجية كالضوء والحرارة ونحوهما والتأثر بها .

sensitivity = sensibility حسّاسية

القدرة التي يتم بها الحس .

sensitization تحسيس

تنبيه الحس في عضو ما ، أو إيجاد الحساسية .

sensory حِسِّي

نسبة لما يتعلق بالحس .

sepal سِبَلَة

إحدى أوراق الكأس التي تغلف الزهرة من الخارج وأغلب ماتكون خضراء .

senility شيخوخة

نهاية مرحلة تقدم السن حين يظهر اضمحلال الجسم ؛ وفي الأوليات يطلق على اضمحلالها الحيوى .

sensation إحساس (حس)

القدرة على التأثر بالعوامل الخارجية والاستجابة لها .

sense organ = sensory organ عضو حِسّ

العضو الذي يستقبل المنبّهات الخارجية ويتأثر بها كالعين والأذن وغيرهما .

senses الحَوَاس

القدرات التي تستطيع الكائنات الحية بواسطتها إدراك بعض خواص الوسط الخارجى مثل الضوء والصوت وغيرهما .

sensibility = sensitivity الحَسَّاسِيَّة

قدرة الكائن الحى على إدراك المؤثرات الخارجية .

sensiferous ناقل الحِسّ

= sensigerous = مستقبل الحِسّ

وصف للأعضاء التي تستقبل المؤثرات الحسية أو توصلها .

تتفتح بانفلاق المصاريع بعيداً عن
الحواجز التي بين مساكنها تاركة المشيمة
وعليها البزور في وسط الثمرة كما في
ثمرة نبات « الداتورة » : (Datura) .

حاجزى فَنَكى septomaxillary

(أ) ماله علاقة بعظم الفك والحاجز
الأنفى .

(ب) عظم صغير في فك كثير من
الهرمائيات والزواحف وبعض
الطيور .

حاجزى أنفى septonasal

نسبة إلى العظم الحاجزى الأنفى أو
ماله علاقة به .

حاجز septum

الفاصل الذى يفصل التجاويف بعضها
عن بعض فصلا كلياً أو جزئياً كالحاجز
الأنفى وحواجز القلب وحواجز المرجانيات
وغيرها .

عَقَابِيل (م . عَقْبُول وعُقْبُولَة)
sequelae (sing : sequela)

الآثار المتخلفة عن المرض وغيره .

سِبَالانى sepaloid

وصف لما يشبه السبلة .

طبقة الانفصال

separating layer=abscission layer

الطبقة التى ينفصل عندها العضو
النباتى عن أصله .

الْحَبَّار - « سِيْمِيَا »

sepia (=cuttle-fish=ink-fish)

جنس من «رأسيات الأرجل» له
غدة تفرز مادة سوداء اللون تنتشر في
الماء من حولها فتخفيها عن الأنظار .

حاجزى septal

منسوب إلى الحاجز .

مُحَجَّز septate

وصف للأجزاء أو الأعضاء التى تكون
مقسمة بحواجز .

تَفْتَحُ حَاجِزَى septicial dehiscence

تفتح الثمرة على امتداد الحواجز التى
بين مساكنها .

تَفْتَحُ مِصْرَاعَى septifragal dehiscence

وصف لبعض الثمار العُلْبِيَّة الجافة التى

serrate margin	حافة منشارية	serial=seriate	متسلسل
وصف لحافة الورقة ذات الأسنان الحادة والمتجهة إلى القمة .		صفة لما ينتظم في صف واحد .	
serum	مَصْل	sericeous	حريرى
السائل الرائق الذى ينفصل عن الدم بعد تجلطه .		صفة لما كان ناعما كالحرير لكونه مغطى بشعور مستقيمة لاطئة ناعمة .	
sesamoid	سِسْمَانِي	serology	عِلْمُ الْأَمْصَال
وصف لما يشبه في شكله بزر السمسم .		علم يختص بدراسة الأمصال .	
sessile leaf	ورقة جالسة	serosa	غِشَاء مَصْلِيّ
ورقة ليس لها عنق .		الغشاء الذى يبطن التجاويف الداخلية مثل التجويف البريتونى أو يحيط بالأعضاء الداخلية. مثل المعدة والأمعاء وغيرهما .	
seta	(أ) حامل	serra	سِنٌّ مَنَشَارِيَّة
(فى النبات) : فى الحزازيات القاعية ، يطلق على السويقة التى تحمل عُلبَةَ البَوَغ .		إحدى الوحدات المسننة فى حافة الورقة المنشارية .	
(ب) هُلْبَة - هُلْب		serrate	مَنَشَارِيَّة
(فى الحيوان) : شعرة أو شويكة جاسئة تشبه الهلب .		وصف لحافة الورقة إذا كانت على هيئة المنشار .	
setaceous	هُلْبِي الشَّكْلِ	serrate leaf	ورقة منشارية
وصف لما يشبه الهلبة كالساق الحَمْشَة المستدقة الأعلى .		ورقة بحافتها وحدات صغيرة مذبية القسم المتجهة نحو قمة الورقة .	

sexfarious سُدَّاسِيّ الصَّفُوفِ

وصف لما هو مرتب في ستة صفوف
حول محور متوسط .

sexifid سُدَّاسِيّ القُصَيْصَاتِ

مفصص إلى ستة فصوص تفصيصا
غير كامل .

sexine سِكْسِينِ

الطبقة الخارجية من الجدار الخارجي
للْبَوَغِ (الإكسين) .

sexlocular سُدَّاسِيّ المسكن

يحتوي على ستة مساكن كما في
مبيض الزهرة .

sexpartite سُدَّاسِيّ التجزؤ (سداسي التشرم العميق)

مجزأ إلى ست سُدَفٍ أو قطع .

sextant مُسَدَّسٌ

الجدار الذي يتم به انقسام خلية
أصلية إلى ست خلايا وليدة .

sextant wall جدار مُسَدَّسٍ

(أ) جدار يتم به انقسام خلية أصلية
إلى ست خلايا وليدة .

(ب) الخلية السادسة في سلسلة الانقسام
الخلوي .

setiform هُلْبِيّ الشكل

يوصف به ما شابه الشعر الغليظ من
أجزاء الحيوان أو النبات .

setose مُهَلَّبٌ

وصف لما له هلب أو أهلاب .

setula هُلَيْبِيَّةٌ

مصغر هلبة (شعرة غليظة صغيرة) .

setuliform هُلْبِيّ الشكل

وصف لما شابه الهُلَيْبِيَّةَ شكلا .

setulose هُلْبِيّ

وصف لما هو مزود بأهلاب صغيرة أو
هُلَيْبِيَّاتٍ .

sex جنس - شق

ما يميز مجموعة الخصائص التي تفرق
بين الذكر والأنثى .

sexangular سُدَّاسِيّ الزوايا

وصف لما له ست زوايا وست أضلاع .

sex-chromosome صِبْغِيّ الجنس

الصبغي الذي يميز الجنس ذكراً كان
أو أنثى .

shaft قَصْبَة
تركيب ممطول أجوف عادة كقصب
العظم وسوق بعض النباتات .

shaggy أشعث
مغطى بشعر متفرع كثيف .

shearing تَمَزُق
تفريق الجزيعات بتأثير قوى الشد
أو الضغط الجانبي .

shearing resistance مقاومة التمزق
القدرة على مقاومة القوى العاملة على
التمزق .

sheath غِمْد
١- (فى النبات) : جزء من العضو
النباتى يأخذ شكلا أنبوبيا أو ملتفيا حول
شئ ما كقاعدة الورقة فى النجيليات .
٢- (فى الحيوان) : الجزء الصلب
الذى يحيط بعضو ما مثل غِمْد جناح
الحشرات .

sheathing مَغْلَف - مُغَوِّد
مايحيط بالعضو كأنه غمد له .

sexual جنسى
مايتعلق بالجنس .

sexual generation رجيل جنسى
طور من أطوار دورة الحياة ، يحمل
الأعضاء الجنسية ويتكاثر تكاثرا جنسيا
وهو المعروف بالتالوس الأولى أو النبات
المشيحي فى السراخس أو الطور المدوسى
فى الجوفمعمريات .

sexual multiplication التكاثر التزاوجى
التكاثر الذى يتم باندماج خليتين
إحدهما من الذكر والأخرى من الأنثى .

sexual reproduction تكاثر جنسى
تكاثر بانحداد الأمشاج .

shade leaves = ombrophile أوراق الظل
أوراق نباتية مهيأة لحياة الظل وتحتمل
نقص الضوء .

shade plants = ombrophytes نباتات الظل

نباتات محبة للظل ، ويستعمل المصطلح
أيضا بمعنى نباتات سريعة النمو ، تزرع
لوقاية بادرات الأشجار وتقتلع بعد أن
تكبر البادرات ويقوى عودها .

shoot, leafy مجموع خضري مورق
ساق تحمل أوراقا .

shrub جَنَبِيَّة
[نبات خشبي قليل الارتفاع ،
ليس له جذع محوري ، ويبدأ تفرع
مجموعه الخضري قرب سطح الأرض .

shrub layer طبقة الجنبات
إحدى طبقات الكساء الخضري
كالغابات وتسود فيها الجنبات .

shrubby جَنَبِيّ
منسوب إلى الجنبية .

shrublet = (under-shrub) جُنْبِيَّة
الجنبية الصغيرة .

sialic لُعَابِيّ
ماينتمي إلى اللعاب من الأنزيمات
اللعابية وغيرها .

sialogogue مُدَرِّ لللعاب
مايحفز ويُسهل اللعاب .

sialoid شبيه اللعاب - لُعَابَانِي
يشبه اللعاب في طبيعته .

shell صَلْفَة
الغطاء الخارجى الصلب للحيوان الذى
قد يكون جيريا أو سيليكيا أو قرنيا
أو كيتينيا .

shell gland الغدة القشرية
غدة تفرز أنسجتها القشرة الصلبة .

shield دِرْع
١- (فى الحيوان) :

(أ) جسم زرقى كأسى الشكل يحتوى
الأكياس الزرقية ويظهر على
سطح التالوس الأشنى .

٢- (فى النبات) :
(ب) يطلق فى المخروطيات على النهايات
الخارجية المغلفة ذات الشكل
المعنى للحراشف أو لحراشف
المخروط الأثوى .

shining لامع
وصف لما هو مصقول براق .

shoot منجموع خضريّ
جزء النبات الذى يتكون من ساق
وأوراق ويمتد غالبا فى الهواء فوق الأرض .

sieve pit	نُقْرَة غِرْبَالِيَّة	siblings	أَشْقَاء - أعيان
انخفاض صغير في جدار الخلية الغربالية		أبناء من نفس الأبوين ، وليس بلازم	
يتحول إلى ثقب غربالي		أن يكونوا توائم .	
sieve plate	صفحة غِرْبَالِيَّة	sickle shape	مِنْجَلِي الشكل
حاجز مثقب في داخل الأنابيب الغربالية،		وصف لبعض أنواع النورة المحدودة	
تتصل في خلال ثقبه العصارة في داخل		التي تتخذ شكل المنجل .	
خلايا الأنبوية الواحدة .		side-chain theory	نظرية السلسلة الجانبية
sieve pore	ثقب غِرْبَالِي	نظرية وضعها « إرليخ » : (Ehrlich)	
ثقب في جدار الخلية الغربالية .		لتفسير ظواهر المناعة .	
sieve-tube	أنبوبة غربالية	siderocyte	سِدروسيت
(sieve cell : خلية غربالية : انظر)		الكرية الدموية الحمراء التي تحتوى على	
الختمى (سجلاريا) Sigillaria		أيونات حديد لم تدخل في تركيب	
جنس من النباتات المنقرضة يتميز		الهيموجلوبين .	
بأن بقايا ندىات قواعد أوراقها تشبه		سيروزيم (كلمة روسية)	
الأختام ، ويتبع التريديات .		sierozem (Russian)	
sigillate	مختمة	أرض رمادية اللون فقيرة في الدبال .	
وصف لبعض الريزومات والجذور التي		خلية غربالية - أنبوية غربالية	
تبدو عليها علامات تشبه الأختام .		sieve cell=sieve tube	
sigma spicule	شُوَيْكَة سِجْمِيَّة	خلية لحائية بجدارها ثقب على هيئة	
وصف لشويكات الإسفنج التي تكون		الغريال .	
على شكل حرف « سيجما » الإغريق .		حاجز غِرْبَالِي (= قرص غِرْبَالِي - صفحية	
		غِرْبَالِيَّة) sieve disc (=sieve plate)	
		الجدار المستعرض في الخلية الغربالية	
		وبه ثقب على هيئة الغريال .	

الانشقاق الثنائي البسيط
simple binary fission

انقسام الخلية إلى خليتين عن طريق
انشقاق كل من النواة والسيتوبلازم
بصورة مبسطة .

عُيْنَةٌ
simple eye = ocellus

عين دقيقة الحجم ذات عدسة واحدة
كما في كثير من الحشرات وبعض اللافقاريات
الأخرى . وقد تكون العينة منفردة كما في
يرقانات الحشرات ، أو مصاحبة للعيون
المركبة كما في الذباب والنحل وغيره
من الحشرات اليافة .

ثمرة بسيطة
simple fruit

ثمرة تنشأ من متاع واحد إما وحيد
الكريهة أو متعدد الكرايل ماتحدها .

شعرة بسيطة
simple hair

شعرة غير متفرعة تمثل امتداداً أنبوبياً
لإحدى خلايا البشرة ، مثل شعرة القطن .

نورة بسيطة
simple inflorescence

نورة ذات محور واحد كالسنبله
والعنقود .

ورقة بسيطة
simple leaf

ورقة نصلها من قطعة واحدة . . .

سِينِي - سيجماني sigmoid

وصف للأجزاء المنحنية الشبيهة بشكل
الحرف اليوناني الكبير المسمى «سيجما»
كالشرايين والتجويفات والصنومات وغيرها .

نباتات سليكية siliceous plants

نباتات تنمو في تربة بها نسبة عالية
من السليكا .

خُرْدِلَةٌ silicule

طراز من ثمار الفصيلة الصليبية وهي
كالخردلة ولكنها أقصر منها .

خَرْدَلَةٌ siliqua

ثمرة جافة بسيطة تتفتح بمصراعين وبها
غرفتان يفصلهما حاجز كاذب ، وهي
طراز من الثمار خاض بنباتات الفصيلة
الصليبية .

غَرِين silt

حبيبات التربة التي تحملها السيول
ذات الحجم الوسط بين الرمل الناعم
والطين .

فِضِّي silvery

وصف لما كان له لمعان الفضة أو ذا
لون فضي كأوراق «اللوتس الفضي» .

simulation مُشَاكِهَة

لما اتخذ بعض أنواع الحيوان والحشرات الورقية والعصوية ونحوها أشكالا وألوانا الغرض منها خداع أعدائها . ويدخل في باب المشاكهة كل أنواع التلون والتشكل الوقائيين مثل تلون الحرباء .

سينابين (= سينابيسين)
sinapin(=sinapisin)

قلوالبى يستخلص من بزر الخردل الأبيض .

sincipital هَامِيّ

وصف لما يتعلق بالهامة أو مايتصل بها .

sinciput هامة

الجزء العلوى والأمامى من الرأس .

sinistral=sinistrorse يَسَارِيّ

مايلتف أو يتجه نحو اليسار من نورات أو قواقع أو غيرها .

sinistrin سينسترين

مادة كربوهيدراتية تستخلص من نبات «بصل البنصل» .

simple pistil مدق بسيط

متاع من كربلة واحدة .

simple pit نُقْرَة بسيطة

موضع رقيق مستدير من جدار الخلية المنتظم الغلظ .

simple sporophore حامل بَوَغِيّ بسيط

حامل بَوَغِيّ من خيط فطري واحد غير متفرغ .

simple stem ساق بسيطة

ساق غير متفرغة .

أحادى المورثة (سمبلكس : فى علم الوراثة)
simplex

الصَّبْغِيّ (الكروموسوم) الذى يحتوى على جينين واحد أو مُورثة واحدة سائدة فى متعدّدات المجموعة الصَّبْغِيّة .

simplibaculate بسيط الوحدة السحتية

وصف للأبواغ أو حبوب اللقاح التى تكون فيها الوحدة النحتية بسيطة .

بثرة من الطراز البسيط

simplicis type of sorus

أحد طرز البثرات فى رتبة السرخسيات .

sinus pocularis الجيب الفنجاني
 = uterus masculinus - الرحم الذكورية
 - الرَّحِيْمَةُ البروستاتية
 utriculus prostaticus
 vesica prostatica - المثانة البروستاتية
 Weber's organ - عضو «ويبر»
 كيس يتصل بالسطح العلوى للقناة
 البولية التناسلية في ذكور بعض الحيوانات
 كالبرمائيات والطيور ، وهو من بقايا
 قناة «مولر» .
 sinus rhomboidalis جيب معيني
 الجزء الخلفى أو العجْزى من القناة
 النخاعية ، وهو الجزء غير الكامل الانغلاق
 فى أجنَّة الفقاريات .
 sinus venosus جيب وريدى -
 مشبَّر وريدى :
 غرفة تتلقى الدم الوريدي ، تنفتح فى
 أُذَيْن القلب فى بعض الفقاريات كالبرمائيات
 والزواحف .
 sinusoid جيبانى - شبيه المشبَّر
 حيز دموى ذو تجويف غير منتظم
 شبيه بالجيب ، يصل ما بين الشعيرات
 الشريانية والشعيرات الوريدية .

sinuate margin متعوج الحافة
 حافة الورقة عندما تكون بها تعرجات
 غير منتظمة .
 sinuauricular node عُقْدَةُ أُذُنِيَّة جَيْبِيَّة
 العقدة التى تبدأ دقات القلب السوية .
 sinus ١ - جيب
 (فى النبات) :
 (أ) تعرج للداخل كالذى فى حافة
 الورقة .
 (ب) ثقب كالذى فى بعض الفطر .
 (ج) يطلق على الفراغ الذى فى الطرف
 الأمامى فى بزررة لاجينوستوما
 (Lagenostoma) والنواقع بين
 الغلاف البويضى والنوسيلة .
 (فى الحيوان) : كل تجويف أو
 انخفاض أو تمدد فى داخل الجسد .
 ٢ - مشبَّر
 اسم يطلق على بعض التجاويف فى
 الرأس ، وكذلك التوسع فى أحد المجارى
 ولاسيا الوريدية منها .

siphonoglyph ميزاب زَرَّاقِي

ميزاب طويل يمتد على أحد جانبي المرىء في «شقائق البحر» .

siphonophora الزَّرَّاقِيَّات «السِّيفُونِيَّات»

رتبة من الهدریات تتكون من حيوانات مركبة تسبح في الماء أو تطفو على سطحه وهي شفافة ، وكثيرا ماتكون ذات ألوان زاهية ولامعة ، وتتكون من بوليبيات متحولة لوظائف خاصة .

صفیحة زَرَّاقِيَّة ، «صفیحة سِيفُونِيَّة»
siphonoplax

صفیحة جیریة تتصل بالسیفون فی بعض الرخویات .

زَرَّاقِي الفم ، «سِيفُونِي الفم»
siphonostomatous

وصف للحيوان الذى يمتد فمه على هيئة أنبوب ، وكذلك للحيوان الذى تكون الحافة الأمامية لصدفته مثلومة حيث تبرز منها الزَّرَّاقَةُ أو السِيفون .

بولیب زَرَّاقِي ، «بولیب سِيفُونِي»
siphonozoid

بولیب صغیر متحول عديم اللوامس يدفع الماء خلال الجهاز القنوى في بعض مستعمرات الألسيوناريا من اللاحشويات (الجوفمعويات) .

siotropism انتحاء اهتزازی

الاستجابة لمؤثر الهز كما في نبات الست المستحية .

siphon سيفون

(١) (في النبات) : أنبوبة طويلة في الطرف الأمامى لطحلب «بوليسيفونيا» والطحالب الأخرى القريبة منه .

٢- (في الحيوان) : تركيب أنبوبي الشكل في كثير من الحيوانات . يخدم أغراضا مختلفة .

siphonate ذو سيفون

وصف للكائنات الحية التي بها سيفون أو عدة زَرَّاقات .

siphonet «سِيفُونِيَّة»

إحدى أنبوبيتين صغيرتين في نهاية البطن تفرزان مادة شمعية واقية ، وتسمى أنبوبة العسل في حشرة المن .

siphoniphyton نبات سِيفُونِي

نبات من نباتات الفصيلة المركبة زهيراته أنبوبية

جُذُر الخلايا في الرماد المتخلف من الحريق
وبقايا حبة اللقاح بعد ذوبانها جزئياً
بفعل الإنزيمات^٦.

(في الحيوان) : إطار صلب داخلي أو
خارجي يسند الأجزاء اللينة في الكائن
ويحميها ، كما يطلق على مجموعة العظام
في ترتيبها الطبيعي .

جلد skin
الطبقة الخارجية التي تكسو جسم الحيوان .

خياشيم جلدية skin-gills
، التنوعات الشفافة القادرة على الانقباض
والانبساط والتي تبرز من جلد الحيوانات
النجمية وتقوم بوظيفة التنفس .

التنفس الجلدي skin respiration
التنفس الذي يتم فيه تبادل الغازات
عن طريق الجلد .

حلقات جلدية skin rings
الخطوط الدائرية التي على أجسام
الديدان .

أليف الظل skiephilous=heliophobous
وصف للكائن الحي الذي يفضل العيش
في الظل متجنباً الضوء الساطع .

خلايا شقيقة sister-cells

خلايا من جيل واحد نشأت جميعها
من خلية والدة واحدة كحبوب اللقاح
والرباعيات البوغية .

علم الغذاء sitology
العلم الذي يبحث في الأطعمة والتغذية
والنظام الغذائي .

توكسين الغذاء sitotoxin
السموم التي تتكون في الطعام .

انتحاء غذائي sitotropism
نزوع الكائن إلى الانعطاف جهة الغذاء .

هيكل skeletal
وصف لما ينتمي إلى الهيكل .

الطبقة الهيكلية skeletogenous layer
الطبقة التي يتكون منها النسيج الهيكل .

نسيج مولد الهيكل skeletogenous tissue
النسيج الجنيني الذي يتحول فيما بعد
إلى أجزاء هيكلية .

هيكل skeleton
(في النبات) : الإطار الذي يتبقى بعد
تحطيم العضو أو التركيب النباتي . كبقايا

slime-flux فيض مخاطي

خروج سائل لزج من الثمار أو من بعض أشجار الغابة بسبب أمراض فطرية تعمل على اختراق خلايا القشرة حتى الكميوم.

slime fungus فطر مخاطي

فطر من قسم الفطريات المخاطية .

slime mould عفن مخاطي

قسم من فطريات العفن .

sling-fruit ثمرة مقلعية

ثمرة ذات أنسجة تقلصية تستطيع بها أن تقلف بذورها مسافة بعيدة بالمقلع.

slough سلاخ

الطبقة الخارجية من الجلد الميت الذي ينسلخ عن جسم الحي كالأفعى وغيرها من الحيوانات التي تغير جلدها في مدد منتظمة .

smear مسحة

عينة تبسط على هيئة غشاء لتيسير فحصها مجهريا أو تنميتها .

sinearing سحب

نشر نسيج أو عينة على شريحة زجاجية لتوضح محتوياتها عند الفحص المجهري « المكروسكوبى » .

skiophyte نبات الظل

نبات لا يستطيع النمو في الضوء الساطع ولكنه يعيش في الظل .

skototaxis توجه إلى الظلام

ظاهرة اتجاه الكائن الحي نحو الظلام .

skull جمجمة

القحف أو الغلاف العظمى الصلب الذى يحيط بالدماغ فى الفقاريات .

حركات سباتية أو ليالية

sleep movements

أوضاع تتخذها أوراق النبات فى أثناء الليل .

sleeping sickness النوم

مرض يصيب الإنسان نتيجة لإصابته بطفيليات خاصة ويتميز بالحمى والنعاس . . . إلخ .

نمو انزلاقى

sliding growth = gliding growth

تغير تدريجى فى الأوضاع النسبية للأوعية والألياف ، سببه اختلاف النمو فى الاتجاه الطولى .

تضيق على الكساء المخضري
صفاته التي تميزه .

(ج) وصف للنباتات أو الحيوانات
إذا كانت تعيش متجمعة وليست
فرادى .

جَمَاعَة - مجتمع society
إحدى مراتب المجتمعات النباتية
أو الحيوانية توجد داخل العشيرة ،
وتحددها ظروف البيئة الموضعية .

لحاء لين soft bast
لحاء يتكون من العناصر الرقيقة
الجدر هي الأنابيب الغربالية والخلايا
البرنشيمية ؛ يقابل اللحاء الصلب الذي
يغلف الألياف .

لين الأشعة soft-rayed
وصف الأسماك ذات الأشعة الزعنفية
الرخوة المتحفظة .

لين الصلابة soft-shelled
وصف للبيض الذي تغلفه قشور
لينة ، أو للسلاحف المائية وبعض الحيوانات
ذات الجلد اللين الخالي من الصفائح
العظمية ونحوها . وكذلك السرطان
بعد انسلاخ قشرته .

smell (أ) الشم

الإحساس الناتج من استقبال المؤثرات
الكيميائية الواقعة على الخلايا الشمية -
وإدراكها .

(ب) الرائحة

smilacine اسميلاسين

مادة بلورية في جذور نبات العشبة -
(Smilax) وهي من الصابونيات المتعادلة .

فطر التفحم (فطر السواد)

smuts (smut fungi)

قسم من الفطر يسبب تكوّن مسحوق
أسود يلون الفحم بخاصة في السنابل .

نباتات قوقعة التلقيح

snail plants=malacophilous plants

نباتات تلقحها القواقع وأشباهاها .

اجتماعي social

(أ) وصف لأفراد النبات أو الحيوان
من النوع الواحد تعيش مترافقة وتشغل
قعة كبيرة .

(ب) وصف للنوع السائد أو الأنواع
السائدة في مجتمع نباتي بحيث

solarisation إشْراس

التعريض لضوء الشمس ، وفي النبات
تنشيط تراكم النشا في أوراق النبات
نتيجة لتعرضه لضوء شديد مدة طويلة .

solarium مَشْمَسَة

مكان بالحدائق النباتية تُعرض فيه
النباتات لأشعة الشمس .

solation تسيل

تحول المادة الغراوية من الحالة الجامدة
إلى الحالة السائلة .

soldered ملحومة

الأعضاء النباتية المتجاورة التي يلتحم
بعضها في بعض .

soleaform نعل الشكل

ما كان على شكل النعل .

solenia السولينيا

القنوات المبطنة بالإندودرم أو الردوب
(الزوائد الأعورية) الممتدة من تجويف
الجسم في المستعمرات البوليبية في
اللاجشويات (الجوفعمويات) .

soft tissue نسيج لين

النسيج الذي يلين بسهولة عند الضغط
عليه .

solanin سولانين

قلوانى جليكوسيدى سام قابل للتبلور ،
يوجد في كثير من أنواع جنس «السولانم»
وخاصة «عنب الثوب» (*Solanum nigrum*)
والبطاطس والطماطم .

solar شمسي

١- وصف لما ينتمى إلى الشمس .
٢- وصف للتركيبات ذات الفروع
الشعاعية التي تصدر من نقطة مركزية .

solar plants نباتات شمسية

النباتات التي تتجه في حركتها نحو
الشمس من الشرق إلى الغرب كعباد
الشمس .

solar plexus الضفيرة الشمسية

شبكة من الأعصاب السمبتاوية
تحتوى على بعض العقد العصبية ،
وتقع خلف المعدة ، وتمتد إلى الأحشاء
البطنية . وتطلق أيضا على الضفيرة
الحشوية أو البطنية .

solid مصمت

وصف للعضو النباتي إذا لم يكن أجوف
كساق معظم الأشجار والشجيرات .

soliped أحادي الحافر

وصف للحيوانات ذوات الحافر الواحد
غير المشقوق، كحوافر الخيل .

solitary منفرد - مفرد

(١) (في النبات) :

(١) العضو النباتي الذي ينمو منفردا
عن موضع اتصاله ببقية النبات .

(ب) الأنواع النباتية التي تنمو أفرادها
في عزلة وفي تفرد تام .

(ب) (في الحيوان) :

وصف للكائن الذي يعيش منعزلا
عن أقرانه مثل بعض البوليبيات التي
لا تتصل معا على شكل مستعمرة .

solitary flowers أزهار منفردة

أزهار لا تتجمع في النورات .

غدد منفردة أو حويصلات منفردة
solitary glands or follicles (Peyer's patches)

العقد اللمفية التي توجد في الأمعاء
منفردة تتكون منها لُطْع « باير » .

solenidion (pl. solenidia) « سولينيديون »

واحدة من أشواك دقيقة كليلة متحولة
تنشأ مرتبطة بخلية حسية في أرجل بعض
العنكبوتيات .

solenocyte « سولينوسيت »

خلية أنبوبية محجنية الشكل بها
سياط وتتصل بالكليّات (النفريدات)
في بعض الديدان ، وفي حيوان السَّهْمِ
من الحبليات الأولية .

solenostele عمود وعائ أنبوبي

عمود وعائ أسطواني أو أنبوبي الشكل
له لحاءان أحدهما داخلي والآخر خارجي ،
وكذلك إندودرم داخلي وآخر خارجي
كما في نبات « ذيل الفرس » : (Equisetum) .

solenostelic عمودي أنبوبي

صفة للنبات الذي يكون له عمود وعائ
أنبوبي الشكل .

(انظر: عمود وعائ أنبوبي: solenostele)

solfataras مستنقعات كبريتية

ينابيع كبريتية ساخنة تنمو حولها
نباتات جفافية .

somatic جَسَدِيّ

وصف لما يتعلق بجسم الحيوان أو
النبات دون الخلايا التناسلية .

somatic cells خلايا جَسَدِيَّة

(أ) الخلايا الخُصْريّة غير المختصة
بالتكاثر الجنسي .

(ب) خلايا بها عدد غير مختزل من
الصبغيات (٢ ن) .

somatoblast سَلِيْفَةُ الخلايا الجسدية

الخلايا التي تكوّن بعد انقسامها الخلايا
الجسدية .

somatocyst حُويْصِلَةٌ جَسَدِيَّة

التجويف الهوائي في عوامات الزَّرَاقِيَّات .

somatoderm سوماتودرم

الطبقة الخارجية في الميزوزوا (أى
الحيوانات المتوسطة التي بين الأوليات
ومتعددات الخلايا) .

جَسَدِيّ المنشأ

somatogenic = somatogenetic

وصف لما يتولد عن الخلايا الجسدية .

تجمع نباتي استقلالي

solitary gregarious (plant)

أفراد من نوع واحد تخرج من الأرض
متجمعة ، وتكون المجموعات متباعدة
عن بعضها .

قابل للذوبان solubilis (L.) = soluble

ما يكون محلولاً مع المذيب .

الذائبية solubility (solubilitas (L.)

خاصية ذوبان مادة في مذيب ما .

soma جَسَد (سوما)

جسم الحيوان أو النبات بأكمله دون
الخلايا التناسلية .

somactids دِعَامَات زِعْنَفِيَّة

دعامات هيكلية داخلية ترتكز عليها
الأشعة الزعنفية الأدمية في الأسماك .

somaplasm بلازما جسدية

بروتوبلازم الخلايا الجسدية .

somatia (sing. somatium) جَسَدِيَّات

مركبات شبيهة بالنشا توجد في حبوب
اللفاح .

sonic صوتى

وصف لما ينسب إلى الصوت أو ماينتج عنه .

Sonoran سُنْراوى

نسبة إلى مقاطعة سنورا بالمكسيك ، ويوصف به مايتعلق بالتوزيع الأحيائى الجغرافى بالمنطقة الواقعة فى الجزء الجنوبى من أمريكا الشمالية ، وتشمل شمال المكسيك .

soriferous حامل البُثرات

العضو النباتى الذى يحمل بثرات بوغية .

sorption تمزُّز

الاحتفاظ بالمادة عند السطح بواسطة الامتصاص أو الامتزاز .

sorus بُثْرَة

اسم يطلق فى السراخس على تجمعات من الحوافظ البوغية .

spadix نُورَة إغريضية

نورة ذات شمراخ لحمى غليظ وأزهار وحيدة الجنس تغلفها قُبَابَة كبيرة تسمى الإغريض .

somatome = somite شُدْقَة جَسَدِيَّة

إحدى الوحدات المتكررة التى يتكون منها الجسم ، أو الحيوان المُشَدَّف .

جِيلة جَسَدِيَّة (بروتوبلازم جَسَدِي)

somatoplasm

المادة البلازمية التى فى الخلية الجسدية .

somatopleural سوماتوبلورى

وصف لما يتعلق بالسوماتوبلورا .

somatopleure سوماتوبلورا

جدار الجسم الذى ينشأ عن الخلايا الجسدية المتكونة من الطبقة الوسطى (الميزودرم) .

الحركة العُرْوِيَّة (الكَبْكَبَة)

somersaulting movement

حركة ينتقل بها الحيوان بالانقلاب المتوالى رأساً على عقب كما يحدث فى حيوان الهيدرا .

somite or segment الشُدْقَة - الفِلْقَة

القطعة الميزودرمية فى الجنين أو الحلقة الجسدية فى المفصليات والديدان وغيرها .

sparsiflorus	متفرَّق الأزهار	span	شِبْر
	النبات إذا كانت أزهاره متفرقة متباعدة .		حوالي تسع بوصات .
spasm	تقلُّص	span, life	العُمر
	انقباض لا إرادي للعضلات .		مدة الحياة لكائن حي .
spasmoneme	سبازمونيم	spanandry	نُدْرَة الذكور
	تركيب في سيقان بعض الهُدييات من الحيوانات الأولية ، يتكون من اتحاد حزمة من الخيوط العضلية الطولية .		القلة الشديدة للمذكور ، كما يحدث في بعض الحشرات ، وقد تطلق على تناقص عددها .
spat = spawn	سَرء - سرأة	spanogamy	نُدْرَة الإناث
	المجموعة الكبيرة من البيض تضعه الأسماك وبعض الأحياء المائية الأخرى .		قلة الإناث الناتجة عن التناقص التدريجي في عددهن .
spathal = spathate = spathed	ذو إغريض - إغريضى	Sparidac	الفصيلة الأسبيرية
	النبات إذا كان له إغريض يحيط بنورته .		فصيلة من الأسماك الشوكية الزعانف ، لها فم قابل للامتداد وحذك أدرد ، مثل سمك السُرغُوس : (Sargus) والمرجَّان (Pagellus) .
spathic	إغريض		نَبَت مَبْعُور
	قنابة كبيرة تحيط بنورة إغريضية ذات شمراخ غليظ .	sparse vegetation = open vegetation	كساء خضرى يتكون من نباتات متفرقة ومتباعدة .
spathulate = spatulate	مِلْوَقى		
	العضو النباتى وخاصة الورقة إذا اتخذت شكل الملوقة فكانت متسعة من الأمام وضيقة من الخلف .		

species hybrid	هجين نوعى	spatula	ملوَّق
نسل بين نوعين من جنس واحد .		عظمة الصدر أو نتوء دلى فى بعض	
species, morphological	أنواع مورفولوجية	يرقانات الحشرات ذوات الجناحين .	
أ أنوع يتميز بعضها من بعض فى		spatulate	ملوَّقى
الشكل الظاهرى .		(spathulate)	انظر
species name	اسم النوع	speciation	نشوء الأنواع
الاسم العلمى الذى يطلق على نوع ما		تكوين الأنواع أو الصفات النوعية .	
وعادة يدل على صفة ما ، أو يكون		species	نوع
اسماً يدل على الكيان أو الموطن أو		وحدة تصنيفية تشمل جميع الأفراد	
شخص ما .		التي لها صفات مشتركة ثابتة متميزة	
species, physiological	أنواع فسيولوجية	وتتناسل طبيعياً فيما بينها ، ولكنها	
أنواع يتميز بعضها من بعض فى		عادة غير قادرة على التناسل مع الأنواع	
الخصائص الفسيولوجية .		الأخرى .	
specificity	نوعية	species, biologic	أنواع بيولوجية
الصفة أو الحالة التي تجعل الكائنات		أنواع يتميز بعضها من بعض على	
أو المجموعة من الكائنات متميزة نوعياً .		أسس بيولوجية .	
spelaeology	علم الكهوف	species centre	مركز النوع
العلم الذى يتناول دراسة الكهوف		المنطقة التي نشأ فيها النوع ومنها	
وما يعيش فيها .		ينتشر .	
spergulin	سبيرجولين	species character	خاصية النوع
مادة لاصقة توجد فى بزور نبات		الصفة التي تميز نوعاً ما عن غيره .	
« سبيرجيولا » .			

spermaphore حامل البزرة

اسم يطلق إما على المشيمة أو على الحبل
السرى في النبات .

النباتات البزرية

spermaphytes = spermatophyta

نباتات تتكاثر بالبزور وتشمل عاريات
البزور وكاسياتها .

spermary = testis = spermarium منطفة

العضو أو التركيب الذى يتكون فى
داخله الحيوانات المنوية .

spermateleosis نُضج الحيوانات المنوية
التطور النهائى الذى تنشأ عنه الحيوانات
المنوية من أسلافها .

spermatheca محفظة المنى

كيس فى أنثى اللافقاريات أو اللافقاريات
الخشبي لاختران الحيوانات المنوية .

spermatid (أ) اسبرماتيدة

(فى النبات) : الخلية الذكورية الوالدة ؛
وكان هذا المصطلح يطلق قديماً على البوغ
الطحلبى .

(ب) سليلف الحيوان المنوى

(فى الحيوان) : خلية أحادية المجموعة
الصّبيغة تنشأ بانقسام الخلية المنوية
الثانوية ، وينشأ عنها الحيوان المنوى .

حيوان منوى

sperm = spermatozoon = spermatosome
spermatozoid = spermium

الخلية التناسلية الذكرية ، وتتركب
عادة من رأس وعنق وذنب طويل متحرك .

sperm cell خلية ذكرية

خلية تناسلية تمثل المشيج الذكر .

الجسم المركزى للحيوان المنوى

sperm centrosome

عُجيرة فى عنق الحيوان المنوى عند
قاعدة الرأس .

sperm nucleus نواة الحيوان المنوى

نواة تملأ الجزء الأكبر من رأس
الحيوان المنوى .

(أ) اسبرموجونة :

spermagonium = spermatogonium = sper-
magone = spermatogonium

(فى النبات) : حافظة ذكورية ، وهى

بشرة قارورية الشكل تظهر على السطح
العلوى لورقة نبات « الباربرى » وتحتوى
بداخلها على الأبواغ الذكورية (الأبواغ
البكنيدية) ، وهو الاسم القديم للوعاء
البكنيدى (pycnidium) .

(ب) سليلف الخلية المنوية (اسبرموجونة)

(فى الحيوان) : الخلية الجرثومية
الذكرية الابتدائية .

منوانى	spermatoid
وصف لما هو على شكل الحيوان المنوى .	
حبّيبات كروماتينية منوية (سبرماتوميريت)	spermatomerites
حبّيبات الكروماتين التى تنتج من نواة الحيوان المنوى .	
(أ) حامل اسبرماتى	spermatophore
(فى النبات) : حامل الأبواغ الذكورية .	
(ب) حامل الحيوانات المنوية	
(فى الحيوان) : حويصلة زلاية تحتوى فى داخلها على عدد من الحيوانات المنوية .	
بلازما منوية	spermatoplasm
بروتوبلازم الخلية المنوية .	
سبرماتوبلاست	spermatoplast
الخلية الجنسية الذكورية .	
سبرماتوكسين	spermatoxin
الأجسام المضادة التى تسبب العقم أو تؤدى إلى الإعقم ، وتتكون من حقن الحيوانات المنوية فى مصل الدم .	
بوغ ذكر (ج . أبواغ ذكرية)	spermatium (pl. spermatia)
وحدة تكاثرية غير متحركة ينتجها الطور الأسيدى من صبدأ النجيليات الذى يصيب الباربرى ، وتتكون فى بثرات على السطح العلوى للأوراق . وقد غير اسمها وأصبحت تسمى أبواغاً بكتيرية .	
حَوْصَلَة ذُكُورِيَة	spermatocyst
الخلية الوالدة للأنثريده خاصة فى الحزازيات .	
خلية منوية	spermatocyte
الخلية التى تنتج عن نضج سَلِيف الخلية المنوية (الاسبرموجنونة) .	
مشيج ذكورى	spermatogamete
الوحدة الذكورية فى التكاثر الجنسى .	
(أ) تولّد الوحدات الذكورية	
spermatogenesis=spermogenesis	
فى (النبات) : إنتاج الوحدات التناسلية الذكورية كحبوب اللقاح والسابحات الذكورية وما إليها .	
(ب) تكون الحيوانات المنوية	
(فى الحيوان) : نشأة الحيوانات المنوية من سَلِيف الخلية المنوية (الاسبرموجنونة) .	

حافضة الحيوانات المنوية
spermotheca=spermatheca
عضو الأنثى الذى تختزن فيه الحيوانات
المنوية فى أثناء عملية التزاوج .

كروانى
sphaeroid=spheroid
التركيب الذى يقرب من شكل الكرة
أو ما كان شبيها فى شكله بالكرة .

بوغ متكور
sphaerospore=tetraspore
بوغ على شكل الكرة وبه أربعة
أبواغ .

عشيرة الاسفاجنوم
sphagnetum
مجتمع نباتى يسود فيه حزاز
الاسفاجنوم .

اسفاجنوم
sphagnum
جنس من الحزازيات القائمة .

وتيدى مصفوى (عظم)
spheno-ethmoid (bone)

عظم منفرد على شكل مصفاة يحل
محل العظمين الحجاجيين الوتديين فى
البرمائيات اللاذلية .

وتيدى جبهى
sphenofrontal
وصيف لما يتعلق بالعظمين الوتديين
والجبهى .

اتحاد منوى
spermatozeugma
التحام حيوانين منويين أو أكثر
كالذى يحدث فى الوعاء الناقل فى بعض
الحشرات .

سباحة ذكرية
spermatozoid
المشيح الذكر متى كان متحركا وذا
أهداب كما فى معظم النباتات اللازهرية .

قنوى منوى
spermiducal
مايتعلق بالغدد التى تنفتح فيها أو
بالقرب منها القنويات المنوية فى كثير من
الفقاريات ، أو الغدد المصاحبة للقنويات
الذكورية ، أو البروستاتة فى الديدان
القلييلة الأشواك .

اسبرمين
spermine
مادة توجد فى السائل المنوى على
هيئة فوسفاتات كما توجد فى البنكرياس
وفى الخميرة .

المنوية
spermism
فكرة قديمة كانت تقول بأن الجنين
يتكون من الحيوان المنوى فقط .

سنتروسوم الحيوان المنوى
spermocentre
السنتروسوم الذكرى فى أثناء عملية
الإخصاب .

sphenoparietal · وتَدِيّ جداري

وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي
والجداري مثل الدرز الوتدي الجداري .

الاسفينوفيلية (فصيلة)

Sphenophyllaceae

فصيلة من فصائل النباتات المنقرضة
المثلة بحفريات .

sphenopterygoid · وتَدِيّ جَنَاحِيّ

وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي
والجناحي مثل الغدد المخاطية البلعومية
الموجودة بالقرب من قناتي «استاكيوس»
في الطيور .

sphenosquamosal · وتَدِيّ قِشْرِيّ

وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي
والقشري مثل الدرز الوتدي القشري .

sphenotic (bone) · العظم الوتدي الأذني

عظم صغير يقع خلف العظم الجبهة في
كثير من الأسماك .

sphenozygomatic · وتَدِيّ وَجْهِيّ

وصف للدرز الموجود بين العظمين
الوتدي والوجهي .

sphenoid · اسفينيّ - وتَدِيّ

ماكان على شكل الاسفين ، ويطلق
أيضا على العظم الاسفينيّ أو الوتدي .

sphenoid bone · عظم وتَدِيّ

عظم مركب. وتدي الشكل يقع في
قاعدة الجمجمة .

sphenoidal · وتَدِيّ

وصف لما هو على شكل الوتد أو يقع
في منطقه مثل النتوءات الوتدية .

غضروف الوتدي الجانبي

sphenolateral=pleurosphenoid (cartilage)

أحد الغضروفين العلويين اللذين
يمتدان بموازية الدعائم الجمجمية الموجودة
في قاعدة الجمجمة .

sphenomandibular · وتَدِيّ لَحْيِيّ

وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي
واللحبي مثل الرباط الودي اللحبي .

sphenomaxillary · وتَدِيّ فَكِّيّ

وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي
والحنكي مثل الشريان الودي الحنكي .

sphenopalatine · وتَدِيّ حَنَكِيّ

وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي
والحنكي مثل الشريان الودي الحنكي .

spherome اسفيروم

المتضمنات الخلوية التي تُنتج حبيبات
الدهن ، أو مجموعة الحبيبات الدهنية
الموجودة في الخلية .

اسفيروبلاستات - كوندريوسومات
spheroplasts = chondriosomes

جُسيمات كروية داخل المادة الحية
في الخلية تحتوي على خميرة ثالث
فوسفات الأدينوزين ذات الطاقة العالية ،
وهذه الطاقة تستنفد في أيض الخلية
وانقسامها .

spherula كُرِيَّة

وصف لما هو على شكل كرة صغيرة
ويطلق أيضا على شويكة كروية الشكل
في الإسفنج .

spherulate ذو كُرِيَّات

وصف لما له كُرِيَّات دقيقة .

spherule كُرِيَّة

كرة صغيرة .

sphincter (muscle) عَضَلَة عاصِرة

عضلة تنقبض لتغلق إحدى فتحات
الجسم كالعضلة التي تغلق المعدة أو
المثانة أو الإِست أو المهبل .

spheraster=sphaeraster الكروية النجمية

شوكة كروية متعددة الأشعة في
الإسفنجيات .

spherical كروى

وصف لما كان على شكل الكرة .

بُرْعَم كروى خشبي (اسفيروبلاست)

spheroblast

جسم خشبي كروى ينمو من برعم
ساكن على شجرة الزان وغيرها من
الأشجار ، ويكون مفصولا عن الحُزَم
الوعائية في النبات .

spheroid كروانى

شبيه بالكرة .

(انظر sphaeroid)

spheroidal كروانى

وصف لما كان شكله كالكرة ويطلق
على النسيج الظهاري (الطلائي) الغُدِّي
الذي يكون على شكل كرات غير كاملة
التكوُّر .

spheroidocyte اسفيرويدوسيت

نوع خاص من خلايا الدم ذات شكل
كروانى توجد في الحشرات .

أو العمود الفقاري ، مثل العقد العصبية أو الأعصاب أو الثقوب .	spica = spike سُنْبِلَةٌ نورة غير محدودة ، أزهارها جالسة ، ومحورها غير متغلظ .
spinal canal القناة الشوكية قناة في داخل العمود الفقاري تمتد فيها الحبل الشوكي .	spicate = spicatus سُنْبِلِي - مُسْنَبِل ما شابه السنبلة أو نسب إليها .
spinal cord = medulla spinalis الحبل الشوكي حبل من النسيج العصبي يمتد داخل القناة الشوكية أو العمود الفقاري .	spiciferous مُسْنَبِل وصف للنبات أو جزء منه يحمل سنابل .
spinalis (muscles) عضلات فقارية العضلات التي تربط الفقار بعضها ببعض .	spiciflorous سُنْبِلِي الأزهار نبات أزهاره منتظمة في سنابل .
spinasternum قص شوكي (في الحشرات) صُلْبِيَّة هيكلية بطنية لها شوكة داخلية وتوجد في بعض الحشرات بين الشداف الجسدية في منطقة القص أو الاسترنة .	spicule = spicula الشوكة (ج. الشوك ، أشواك) - شُوَيْكَة تركيب صلب مذهب .
spinose مُشَوَّك spinate = spinulate = spiniferous = spinigerous وصف للأجزاء أو الأعضاء التي تكون على شكل الشوكة أو تحمل شوكة واحدة أو أشواكا .	spicule cell or scleroblast مولدة الشوك خلية في الإسفنج تُنتج الأشواك .
	spikelet سُنْبِيلَة سنبلة ثانوية ، وهي مجموعة من الأزهار بين قُنْبُعَتَيْن كما في الفصيلة النجيلية .
	spinal شَوَّكِي وصف لما يتعلق بالحبل الشوكي

spinneret مَغْزِل

عضو فى العناكب تتخلله عدة أنابيب
تتصل بالغدد المُفْرِزة للحريير البائل ،
ويوجد أيضا فى ديدان القز .

spinous شوكى
وصف لما هو على شكل الشوكة أو مابه
أشواك .

spinous process نتوء شوكى
نتوء على شكل الشوكة مثل النتوء
الظهري الأوسط للفقرة أو النتوء الأوسط
للعظم الوتدى .

spinule شُوَيْكَة
الشوكة الصغيرة :

spinulescent قابل للإشواك
وصف لما يميل إلى تكوين الأشواك
فيه .

شُوَيْكِي
spinuliferous = spinulose = spinulous

وصف لما يحمل شويكات .

spiny شائك
وصف لما يجهل أشواكا .

spination=spinulation إشاعة

وجود الأشواك أو تكوينها أو ترتيبها
فى عضو أو كائن ما .

spindle مِغْزَل

تركيب من الألياف الأُكروماتينية
يشبه المغزل ، ويظهر فى الخلية فى أثناء
الانقسام غير المباشر (الفتيل) .

spindle form or fusiform مِغْزَلِي

وصف لما هو على شكل المغزل .

spine شُوَيْكَة

نتوء مستدق بالعظام ، كما يطلق على
العمود الفقارى وعلى الحيد اللوحى فى
الفقاريات أو على بغض الأشعة الزعنفية
فى الأسماك ، أو إحدى الأشواك فى جلد
الشوكجديات مثل قنافظ البحر .

spiniform شُوَيْكِي الشكل

وصف لما يشبه الشوكة .

spinisternite قطعة قَصِيَّة شوكية

قطعة صغيرة ذات نتوء شوكى الشكل
بين الشُدب الصدرية فى الحشرات .

spiny-finned	شوكي الزعانف
spiny land	أرض مشوكة
spiracle	متنفس - فوهة تنفسية
spiral cleavage	تفلج حلزوني
spiral valve	الصمام الحازوني
spirillum	حلزوني
spodochrous	رمادي
sponge	إسفنج
spongelet=spongiola	سفينة
spongiculous	أليفة الإسفنج
spongin	سبونجين
spongiola radicalis	سفينة جذرية

حيوان بحري ساكن ليس له جهاز عصبي . يفرز هيكلا ، قد يكون جيريا أو سليكيا أو قرنيا، ومنه ثلاثة طرز من البنيان : أحدها بسيط ، وهو الطراز الأسكوني ، وثانيها متوسط وهو الطراز السيكوني ، وثالثها معقد ، وهو الطراز الليكوني ، ومن الطراز الأخير : إسفنج الحمام "Euspongia officinalis" .

اسم كان يطلق قديما على نهاية الجذر ، وكان يعتقد أنها عضو متخصص في الامتصاص .

وصف للأحياء التي تعيش في داخل كتلة الإسفنج كبعض القشريات والديدان وغيرها .

نوع من البروتين يتألف منه الجزء الرئيسي من الألياف المرنة التي تكون هيكل الإسفنج التجاري .

اسم أطلقه «ديكاندول» على القنسوة الجذرية .

الأسماك التي لها زعانف مدعمة بأشعة شوكية .

أرض بها نباتات شائكة .

فتحة على رأس الأسماك الغضروفية تقع قبل الفتحات التنفسية الخارجية .

التفلج الذي تنقسم فيه البويضة إلى فلبجات غير متساوية حيث تنحرف الفلبجات العلوية وتلتف يمينا لتبادل في وضعها مع الفلبجات السفلية كما في بطنيات الرجل .

الصمام الحازوني !
الصمام حلزوني الشكل يوجد في داخل الأمعاء في كثير من الأسماك .

تركيب حلزوني صغير في بعض الحيوانات ذراعية الأرجل (براكيوبودا) .

ما كان لونه مثل لون الرماد .

sporal arrest	توقف الأبواغ	spongiosus	إسفنجي
	توقف إنتاج الأبواغ كلياً أو جزئياً وما يترتب عليه من فقد الوظيفة التكاثرية في النبات .		وصف لما تتخلله فججيات كثيرة ، كالإسفنج .
sporangiody	تبوغ	spongy cortex	قشرة إسفنجية
	تحول نسيج عقيم إلى أبواغ كما في حزاز « بوتريكيوم » .		قشرة كثيرة الفجوات الهوائية كما في النباتات المائية .
sporangiogetic	مولد للحواظ البوغية	spora=spore	بوغ
	وصف لما ينشئ الحواظ البوغية .		(في النبات) : وحدة تكاثرية لا جنسية في النباتات اللابذرية .
sporangiole	حويضة بوغية		(في الحيوان) : حافظة صلبة تحيط بالخلية في أثناء الظروف البيئية غير المناسبة لوقايتها كما في بعض الأوليات .
	حافظة صغيرة تنتجها بعض النباتات بالإضافة إلى الحواظ الكبيرة العادية .	sporadic	مبعثر
	حامل للحويضات البوغية		ما كان بعضه بعيداً عن البعض الآخر في غير نظام .
sporangioliiferous	صفة للجزء النباتي الذي يحمل في طرفه حويضة أو أكثر من الحويضات البوغية .	sporadophytium	مبعثرة النباتات
	حامل الحويضة البوغية		مجتمع نباتي متفرق الأفراد متباعد النباتات .
sporangioliiferum	جزء النبات الذي يحمل الحويضة البوغية في السراخس .	sporal	بوغى
			نسبة إلى البوغ .

sporiferous	حامل أبواغ	الحامل للحوافظ البوغية
صفة لجزء النبات عليه الأبواغ .		sporangiophore = sporangiophorum = sporangiophorus
sporification	تبويغ - إِبواغ	جزء النبات الذى يحمل حافظة بوغية
إنتاج الأبواغ .		أو أكثر .
sporoblast	بُرْعْم بَوغِي	حافظة الأبواغ
أ - اسم أطلقه « كَرْبِر » (Koerber)		الكيس الذى توجد به الأبواغ فى
على الأبواغ المتشققة .		النباتات اللازهرية كالسراخس .
ب - ويطلق أيضاً على الحويصلات		spore tetrad
الثانوية فى نبات « جيمنودينيوم » (Gymnodinium).		الرُّبَاعِيَّات بَوغِيَّة
sporecarp	ثمرة بَوغِيَّة	الأبواغ فى النباتات الحزازية والتريدية
أ - جسم متعدد الخلايا ، وينتج		حيث تتكون فى مجموعات ذات أربعة
من تناسل جنسى وتتكون منه الأبواغ .		الأبواغ .
ب - جسم ثمرى يحتوى بداخله		sporeling
الحوافظ البوغية ؛ (والمصطلح خاص		بادرة بوغية
بالسراخس المائية) .		نبات جديد ينتج من أحد الأبواغ .
sporocyst	حوصلة بوغية	sporeplasm
خلية تنتج أبواغاً لا جنسية أو حافظة		بلازمة بوغية
وقائية تحيط بالبوغ ؛ أو طور جنينى		بروتوبلازم الحافظة البوغية الذى يتحول
متحوصل فى التريماثودا .		إلى أبواغ .
sporocyte	خلية بوغية	sporic period
خلية أم تُنتج أبواغاً .		الطور البوغى
		الفترة التى يتم خلالها إنتاج الأبواغ .
		sporid=sporidium
		بُوَيْغ
		بَوغ صغير .

sporophore حامل بَوغِيّ

أ- جزء التالوس الذى يحمل بوعاً
أو أكثر ، وقد يكون فرعاً منه .

ب- ويطلق أيضاً فى الحزازيات القائمة
والسراخس على النبات البوغى كله .

sporophyll ورقة بوغية

أ- ورقة مخصصة تحمل أبواغا .

ب- جزء ورقى الشكل من التالوس
فى بعض الطحالب يحمل أجساماً ثمرية
بها أبواغ .

ج - السداة والكريلة فى النباتات
البذرية .

sporophyllody تبوغ الورق

تحول الأوراق الخضرية إلى أوراق
منتجة للأبواغ .

sporophyte نبات بَوغِيّ

الطور اللاجنسى من أطوار نمو النبات،
وهو الذى يحمل الأبواغ .

sporosome جَسَد بَوغِيّ

الجسم الذى يؤدى بالفعل وظيفة
التكاثر .

تنضُّد الجدار البَوغِيّ

sporoderm stratification

وصف للجدار البوغى عندما تتميز
به الطبقات : (التَّكْسِين ، السَّكْسِين) .

sporogenesis نشأة الأبواغ

كيفية نشوء الأبواغ .

sporogonium طور بوغى حَزَازَى

مرحلة تطور الحزازيات المنبطحة
التي تتكون فيها الأبواغ .

sporogenous مولّد للأبواغ

وصف للنسيج البوغى أى الذى تتكون
منه الخلايا الأم للأبواغ نفسها .

خيوط منتجة للأبواغ

sporogenous filaments

زوائد خيطية تُنتِج الأبواغ كما فى
بعض الفطريات .

طبقة بَوغِيّة

sporogenous layer = hymenium

طبقة سطحية فى الجسم الثمرى لبعض
الفطريات ، تتولّد منها الأبواغ .

sporomorph تشكّل بَوغِيّ

المصورة الحفرية لحبة اللقاح أو البوغ .

sporule=sporula (ج . بويضات)

(انظر sporid)

spot تبقع - بُقعة

مرض على شكل بقع يصيب النبات بسبب الصقيع كما في الأورشيدات .

spot-bound مستقر

ثابت غير متنقل .

spotted مرقط

ما في لونه بقع أو نقط . مبعثرة مختلفة الألوان .

العقاب السفعاء

spotted eagle (*Aquila pomarina*)

نوع من العقاب كبير العجم ذوريش بني أداكن مبعثر عليه بقع صفراء .

spreading منتشر

ما يتجه إلى الخارج تدريجاً كما امتداد البتلات من المبيض إلى خارج الزهرة .

spring wood الخشب الربيعي

الخشب الذي يتكون في النبات في أثناء نشاطه الربيعي ، ويتميز بقنوات وخلايا أوسع مما يتكون فيها بعد ذلك .

sporostegium غلاف بوعى

الغلاف الخلوى للبوغ في طحلب «كارا» (chara) .

تخت بوعى مركب (اسبوروتلاميا)

sporothalamia

جسم ثمرى به حوامل بوعية متفرعة أو مركبة كما في الأشن الشجيرية وبعض الفطّر تعيش الغراب .

Sporozoa البوغيات

طائفة من الأوليات تعيش أفرادها متطفلة على حيوانات أخرى ، وتتميز بعدم وجود أعضاء للحركة فيها .

sporozoid بوغ متحرك

بوغ يتحرك في وسط سائل .

sporozoite حيوان بوعى

(أ) طور في حياة بعض البوغيات .

ينشأ عن التكاثر البوعى .

(ب) البوغ الذى يتحرر من حافظة

الأبواغ بعد تمزقها .

sport=(a mutation) طفرة

تغير غير عادى يطرأ فجأة على النبات من البرعم أو من البذرة .

spur, foliar مَهْمَاز وَرَقِي

فرع قزم يحمل أوراقاً فحسب كما
في الصنوبر .

spur, fruit مَهْمَاز ثَمَرِي

فرع قزم يحمل براعم زهرية كما في
الخوخ .

spurious dissepiment حاجز كاذب

حاجز في الثمرة ينشأ في غير موضعه
على غير ما تنشأ الحواجز الصادقة .

spurious fruit=pseudocarp ثمرة كاذبة

ثمرة لا تنشأ عن المبيض الزهري
ولكن جزءها الرئيس يمثل التخت أو
أجزاء أخرى من الزهرة كما في الثوت
والنفاح .

spurious tissue نَسِيج كاذب

تجمع خلوى متكثف من خيوط فطرية
كما في عيش الغراب والإرجوت ، أو
من خيوط طحلبية غير محبزة .

spurred ذو مَهْمَاز - مُهَمَّز

وصف لما له مَهْمَاز .

sprout شَطَاء

فرع ثابت أو بزررة آخذة في الإنبات
أو فرخ ينبت من نبات آخر .

sprout cell خلية إشطائية

خلية ناتجة بالإشطاء أو بالنمو
الخضري .

sprout chain سلسلة إشطائية

سلسلة من الخلايا ناتجة من الإشطاء .

sprout gemma جِيَمَة إشطائية

برعم تكاثرى في أى نمو خضري .

sprouting إَشْطَاء

انبثاق نبت جديد بالنمو الخضري .

spumescens=spumosus=spumose رغواني

ما يكون على شكل الزبد أو الرغوة .

spur مَهْمَاز

أ- شاخصة تمتد من السبلات أو
البتللات يتكون بداخلها الرحيق في
الأزهار .

ب- بروز يخرج من الرجل في بعض

الطيور أو بعض الحشرات .

قنابات حرشفية الشكل ليست منتظمة
حول محور كما في المخروطيات .

حَرْشَفَانِي squamoid

جزء من النباتات يكاد يشبه الحَرْشَفَة
في شكلها .

حَرْشَفِي squamose = squamous

وصف ما ينسب إلى الحرشفة .

تَحَرْشَف squamosis

مرض يصيب أشجار البرتقال ،
وأعراضه تساقط القلف على شكل حراشف ،
ويعتقد البعض أنه ضرب من التصبغ .

بَصَلَة حَرْشَفِيَّة

squamous bulb = scaly bulb

بصلة مكونه من أوراق حرشفية أو
مغطاة بأوراق حرشفية .

ظَهَارَة قِشْرِيَّة squamous epithelium

نسيج سطحي بسيط يتركب من
خلايا مفلطحة .

حَرْشَفَات بَيْن رِغْمَدِيَّة

squamulae intervaginales

حَرْشَفَات إِبْطِيَّة كما في النبات
البحري «هالوفيليا» (Halophila) .

البُصَاق sputum

السائل المخاطي الذي يتكون في الفم
ويقذفه الإنسان إلى الخارج .

مُحَرْشَف squamate

مغطى بحراشف .

حَرْشَفَة squamella

أ- حَرْشَفَة صغيرة الحجم كالحراشف
التي في قرص نورة الفصيلة المركبة ،
أو حرشفة من الدرجة الثانية .

ب - القُلَيْسَة (lodicule) في أزهار
الفصيلة النجيلية .

حَرْشَفِي الشَّكْل squamelliform

وصف لما يشبه الحَرْشَفَة في شكلها .

زائِدَة حَرْشَفِيَّة squamellula

أ- بروز صغيرة يشبه الحرشفة ،
ويوجد بداخل بعض الأنابيب التوجيهية .

ب - قسم من الأقسام التي تنجزاً
إليها الشعرة الزغبية .

حَرْشَفِي الزَّهْر squamiflorous

وصف لنبات له غلاف زهري مكون من

stag-headed وَعَلِيَّةُ الرَّأْسِ

وصف يطلقه قاطعو الأشجار في الغابات على أى شجرة قمتمها عارية من الورق وتبدو كقرون الوعل .

stag-horn coral مرجان أَيْلَى - مرجان قرن الأيل

نوع من المرجان يتفرع على هيئة قرون الأيل .

stag-horned أَيْلِيَّة

وصف لبعض الحشرات التى لها فكونك كبيرة متفرعة مثل الخنافس الأيلية .

stagnation رُكُود

حالة استقرار في الموائع في مكان واحد .

stagnicolous أَلَيْفُ الْمَاءِ الرَّائِدِ

وصف للكائن الذى يعيش أو ينمو في الماء الساكن .

staining صَبْنِغ

التلوين بالأصبغ لبيان مختلف تراكيب العضو أو النسيج أو الخلية .

staircase response استجابة متدرّجة

حالات يودى بها تعجل ردّ الفعل في قابلية الجزيئات للحركة يتوالى التحيز .

squamule (L. squamula) فُلَيْسَة حَرَشْفِيَّة

أ - الفُلَيْسَة في أزهار النجيليات .
ب - الحرشفة تحت المتاعية في النجيليات .

squamulose, squamulate ذو حُرَيْشَفَات

مغطى بحرشف صغيرة .

stabilization (plant) استقرار (النبات)

وصول النبات الحديث الهجرة إلى حالة توطن في مقره الجديد حيث ينمو ويتكاثر .

stable formation تكوين ثابت

تجمع نباتي في طور الذروة وفي حالة توازن مع عوامل البيئة .

محورى الحوافظ البوغية

stachyosporous = phyllosporous

وصف للنبات الذى يحمل حوافظه البوغية على محوره كنبات الرّصن :
(Selaginella)

stage, microscope مَنَصَّة المِجْهَر

قُرْص مَرَبَّع أو دائرى في المِجْهَر توضع عليه الشرائح للفحص .

في الزهرة . وهي إحدى أفراد المحيط
الزهري المعروفة بالطلع . وتتكون عادة
من خيط وملتك .

سَدَوِيّ staminal=staminical

نسبة إلى السداة .

عمود سَدَوِيّ

staminal column=androphore

جسم أسطواني ينشأ من التحام أسدية
الزهرة ويظهر كعمود في وسطها .

مَخْرُوط، ذُكُورِي staminal cone

نورة مخروطية تتكون من أعضاء
الذكورة كما في المخروطيات .

قُرْص سَدَائِي staminal disc

تركيب قرصي الشكل على التخت
الزهري يحمل الأسدية .

أوراق سَدَوِيَّة staminal leaves

الأسدية نفسها بوصفها أوراقاً متحولة .

قدم سَدَوِيَّة staminalpode

أجزاء في الطلع من الفصيلة الخبازية ،
وتحمل الأسدية على خافاتها . وهو اسم
أطلقه « جوتارت » (Goethart) .

عُنُق stalk

تركيب نباتي مستطيل داعم . كعنق
الطور البوغى في الحزازيات وعنق الورقة
في كثير من النباتات الراقية .

خلية عُنُقِيَّة stalk-cell

الخلية التي تنتج من انقسام الخلية
الأنثريدية في حبة لقاح الصنوبر .
وتحمل الخلية الجسدية (body cell) .

مُعْتَق stalked

وصف لكل عضو نباتي أو حيواني
له عنق .

غُدَّة مُعْتَقَة stalked gland

شعرة غُدِّيَّة منتهية برأس غُدِّي .

مُعْتَق الأعين stalk-eyed

وصف للحيوانات ذوات الأعين ،
المحمولة على أعناق ، كما في بعض
القشريات .

عُنُقِي stalket=petiolule

عنق ثانوى كعنق الوريقة في الورقة
المركبة .

سَدَاة stamen

الورقة البوغية الصغيرة أو الذكورية

العَلَم (في النبات) standard

البتلة الخمسة الخلفية في أزهار «تحت
الفصيلة الفراشية» من الفصيلة القرنية :
وتبدو على شكل عَلم .

قائم (في النبات) stans = standing
اسم عام للنبات الذى ينمو فى وضع
رأسى .

عضلة الركاب stapedius

عضلة صغيرة تتصل برأس الركاب
فى الأذن وتتيح له الحركة .

الركاب stapes

إحدى العُظَيَّات السمعية الثلاث :
ركابية الشكل توجد فى الأذن المتوسطة
وتستقر فى الكوة البيضية .

نَجْم البحر starfish

حيوان بحرى خماسى الأذرع عادة
على شكل النجم ينتمى إلى شعبة
الشوكجديات وقد يكون متعدد الأذرع .

الطور الاستوائى (الوسط) النجمى
star metaphase

طور تتجمع فيه الصبغيات فى مستوى
واحد فى وسط الخلية ويكون تجمعها
بوساطة السنتروميعة وتظهر أطرافها
فى خارج مكونة شكلا يشبه النجمة .

زهرة ذُكورية staminate flower

زهرة خالصة الذكورة ، أعضاء التكاثر
بها الأسدية الخصبة وحدها . وليس بها
أعضاء أنوثة خصبة .

حامل للأسدية staminiferous

وصف لما يحمل أعضاء التذكير فى
الزهرة .

سدادة عقيمة staminode=staminodium

سدادة لا تُنتج حبوب اللقاح ، وقد
تتفلسح متخذة شكل بتلة (تُوَيْجِيَّة)
وتؤدى وظيفتها .

التسلى staminody

تحول بعض الأعضاء الزهرية إلى
أسدية .

سدوى الهيئة staminose

الحالات التى تضاف فيها الأسدية سمة
مميزة لنبات ما .

نَمَطٌ عَشِيرى stand

تجمع نباتى معين خالص يمثل
عشيرة من العشائر كغابة من غابات
الصنوبر مثلاً فى تكوين نباتى شامل .

starch substance	المادة النشوية	star-rings	حلقات نجمية
مادة النشا الخالصة من أى مادة أخرى مرافقة لها أو متحولة منها توجد معها في الحبيبة النشوية أو في عضو الاختزان .		أعمدة وعائية مركزية في بعض النباتات .	
starry=stellate	نَجْمِيّ	starch	النَّشَا
وصف لما كان على شكل النجم .		مادة كربوهيدراتية عديدة السكريات توجد بغزارة في الحبوب والدرنات كمادة غذائية مدخرة .	
starvation	سَغَب	starch granule	حُبَيْبَةٌ نَشَوِيَّة
حرمان من الغذاء حتى يؤدي إلى الهلاك .		= starch grain	= حبة نشوية
starved	سَغِب	حبيبة مجهرية ذات أشكال محدودة تختلف باختلاف النباتات . وتكون أساسا من مادة النشا .	
وصف للنبات أو العضو النباتي الذي يكون نموه دون الطبيعي بسبب نقص تغذيته .		starch layer	طبقة نشوية
stasad	راكدي	نمط من أعمدة الحزم الوعائية يتكون من طبقة واحدة من الخلايا مملوءة بالحبيبات النشوية الصغيرة .	
stasimorphy	ركود التشكُّل	starch sheath	غِمدٌ نَشَوِيّ
انحراف في الشكل ناتج عن توقف التكوُّن .		الطبقة الداخلية من طبقات القشرة الأولية في الساق التي تحيط بالعمود الوعائي، وتكون خلاياها مليئة بالحبيبات النشوية .	
stasis	توقُّف		
عدم استمرار النمو، أو توقف حركة سوائل الجسد .			

شكل الوردية، ولها أزهار في نورة محدودة ؛
وهي عشيرة من الفصيلة الرصاصية لها
خواص قابضة .

statoblast برعم كامن

نوع خاص من البراعم في البوليوزا
لا ينفصل إلا بعد موت الحيوان الأصلي.

statocysts (=statocytes) خلايا توازن

خلايا حسية في قمة الجذر تحتوي
على حبيبات نشا وإكتوبلاست ، ذات
حساسية لضغط تلك الحبيبات ، وتعمل
على حفظ توازن العضو وتوجيهه في
أثناء نموه .

statolith حصاة توازن

١- (في النبات) حبيبات نشا أو
جسيمات أخرى تتغير مواضعها داخل
الخلية تبعاً لتأثير الجاذبية ، وينتج
عن ثقلها تقوس في عضو النبات أو
جزء منه أو تغير في اتجاهاته .

٢- (في الحيوان) : حصاة من
كربونات الكالسيوم أو الرمل أو أية
مادة مفرزة توجد بداخل حوصلة التوازن .

stasium تكوين راكدي

تكوين نباتي يعيش في الماء الراكد .

أليف الرُّكود - إلف الرُّكود

stasophilus

يألف الحياة في الماء الراكد .

Stasophyta نباتات راكدية

النباتات التي تعيش في المياه الراكدة .

stathmokinesis ركود الانقسام

توقف الانقسام الخلوي كالذي يحدث
بوساطة قلواني اللقاح : (الكولشيسين)
أو بعض المركبات الأخرى .

static ساكن

وصف لحالة السكون بصفة عامة مثل
حالة توازن حُصَيَّات الأذن في اللافقاريات
أو السائل في داخل القنوات نصف
الهلالية في أذن الفقاريات ، كما يطلق
على حالة التوازن التي تنتهي إليها
التفاعلات الكيميائية وغير ذلك .

عشيرة نبات الفُشْفَاش - عشيرة المُلِيح

Staticetum

أعشاب أوراقها جذرية متجمعة على

statauros	ركيزة	statoplasts	بلاستيدات التوازن
(في الدياتومات) :		حببيبات نشا متحركة تعمل على	
(أ) العقدة المركزية في صمام الدياتومات		توازن الجزء النباتي أثناء النمو .	
وخللاياها .		statorhabd	لامسة التوازن
(ب) شريط مستعرض خال من العلامات .		لامسة قصيرة تحمل حصاة التوازن	
		في بعض الميوزومات .	
steapsin	استيابسين	statospermus	بذرة قائمة
إنزيم خاص في عصارة البنكرياس		البذرة عندما تكون مستقيمة أو	
لتحليل المواد الدهنية .		قائمة داخل غلاف الثمرة .	
stearin	استيارين	statospore = resting spore	بوغ كامن
مادة دهنية جامدة تداخل في تركيب		بوغ يبقى فترة من الزمن دون إنبات .	
كثير من الدهون النباتية والحيوانية ،		الإخصاب خلطي	
وتركيبتها جاسريدات حمض الاستياريك .		staurogamia = cross fertilization	
		الإخصاب الذي يتم نتيجة انتقال	
stearoptene	استياروبتين	حبوب اللقاح من سمادة زهرة ما إلى	
مادة صلبة متبلورة تمت بصابة إلى		ميسم زهرة أخرى .	
الكافور . وتوجد في كثير من الزيوت		staurophyll	ورقة عمادية الخلايا
الطيارة .		الورقة التي يتكون نسيجها الوسطى	
steganochamaephytium	مُستعرش شجيري	من خلايا عمادية .	
(ج . مستعرشات شجيرية)		staurophyllus	متصالب الأوراق
عشيرة من شجيرات قزمية توجد تحت		وصف للنبات الذي تتعامد فيه الأوراق	
الأشجار .		بعضها على بعض .	

stelar	ذو عمود وعائى	نباتات خفية مستعريشة	steganocryptophytium
	وصف لما له عمود وعائى .	عشيرة من النباتات السطحية والنباتات الأرضية التى تعلوها طبقة شجرية .	
	(انظر: stele)		
stela	عمود وعائى	مكفف الأصابع	steganopodous = totipalmate
	أسطوانة محورية من الأنسجة الوعائية تنشأ من البليروم فى ساق النبات وجذوره .	وصف للحيوان الذى ترتبط أصابعه ببعضها ببعض بأغشية خاصة .	
stelidium	أسنان العميد	سقف	stega
	أسنان عمود نبات البلبوفيلوم : (Bulbophyllum)	الطبقة الداخلية من عصى « كورتى » (Corti) التى بقوقعة الأذن .	
stellar = stelliform = stellate	نجمى	عريشة	stegium
	وصف للتركيبات المتشعبة أو النجمية الشكل مثل الأوراق وشوئيكات الإسفنج أو الخلايا والعقد العصبية .	الزوائد شبة الخيطية التى تعطى أحياناً نباتات العشار (Asclepias) .	
stellatopilosus	نجمى الزغب	صفائح تغطية	stegmata
	وصف لما هو مغطى بشعيرات نجمية الشكل .	خلايا أنبوبية مفلطحة فى بعض السراخس وغيرها من النباتات تحتوى على كتلة من السليكا ملامسة لجدرانها الداخلية .	
stelliformis = stelliform	نجمى الشكل	مغطى الثمرة	stegocarpic = stegocarpous
	وصف لما له شكل كالنجم .	وصف للحزازيات القائمة التى لعلها غطاء مميز .	

stem tendril مِعْلَاق ساقٍ

ساق متحولة إلى تركيب للتعلق والتسلق.

stemless=acaulescent غيرُ مُسَوِّقٍ

وصف للنبات الذي ليست له ساق
منظورة .

stemma=ocellus عَيْنَتَة

العين: البسيطة في المفصليات ، سميت
كذلك تمييزاً لها عن العين المركبة .

ضيقٌ مبدى الضغط - (حَسَّاسٌ للضغط)
stenobaric

وصف للحيوان الذي لا يتحمل سوى
تغييرات طفيفة في الضغط .

ضيقٌ المجال الغورى - (حَسَّاسٌ للعمق)
stenobathic

وصف للكائن البحرى ذى الانتشار
الغورى المحدود أى الذى لا ينتشر إلا
في طبقات مائية محدودة .

stenocarpus مَزَنَد الثمرة

وصف للنبات ذى الثمار التى يزيد
طولها على عرضها كثيراً .

stellinervius نَجْمِيَّةُ التَعْرِقِ

أوراق تعرقها على شكل نجمى كأوراق
نبات: «قصعة الماء» (*Hydrocotyle vulgaris*).

stellula نُجْجِمٌ

غلاف زهرى دقيق على شكل النجم
في الحزازيات القائمة .

stellular, stellulate, stellulatus نُجْجِمِيٌّ

وصف لما كان على شكل نجم صغير.
(انظر نُجْجِمٌ : *Stellula*).

stelolemma غِمدُ العمودِ الوعائى

غشاء من نسيج رابط غليظ أو
نسيج عمودى وعائى فى أعناق أوراق
النباتات الزهرية .

stem ساق

المحور الرئيس من النبات الذى يعلو
الجذر ويحمل الأوراق .

stem parasite طَفِيلٌ السيقان

نبات متطفل يعيش على ساق نبات
آخر ، كما فى الفصيلة اللورانشية ،
(إلخريطانية) .

stenonotal=stenothorax صغير الصدر

وصف للحيوان ذى الصدر الصغير
مثل شَعَالَة الحشرات .

stenopalynous محدود الطُّرُز اللقاحية

وصف للفصائل التى تتميز بتغيرات
طفيفة إلى حدّ ما فى الطُّرُز البوغية مثل :
(الفتحاح . وتنضد الجدار البوغى
... الخ) .

stenopetalous ضيقة البتلات

وصف للأزهار ذوات البتلات الضيقة .

محدودة الغذاء - محدود المأكولات

stenophagous

وصف للحيوان الذى يتغذى بأطعمة
محدودة التنوع .

ضيق المجال الضوئى - (حساس للضوء)

stenophotic

وصف للنبات الذى يحتاج إلى كمية
من الضوء ثابتة أو طفيفة التغير .

stenophyllous ضيق الأوراق

وصف للنبات ذى الأوراق الضيقة .
وقد أطلقه كذلك العالم النباتى «بيكارى»
"Beccari" لوصف النباتات التى على
شواطئ الأنهار ولها أوراق طويلة ضيقة .

stenochoric محدود الانتشار

وصف للفصيلة أو الجنس أو النوع
الذى يقتصر فيه نطاق الانتشار على
مساحة ضيقة ثابتة المناخ، كما يقتصر
على تكوين نباتى واحد ، أو على قلة
من تلك التكوينات .

stenocyst حَوْصَلَة ضَيِّقَة

إحدى الخلايا المساعدة فى أوراق بعض
الحزازيات القائمة .

ضيق مجال الملوحة - (حساس للملوحة)

stenohaline=stenosaline

وصف للكائن الذى لا يتحمل سوى
تغيرات طفيفة فى ملوحة الوسط الذى
يعيش فيه .

ضيق مجال الرطوبة - (حساس للرطوبة)

stenohygic

وصف للكائن الذى لا يتحمل سوى
تغيرات طفيفة فى الرطوبة الجوية .

stenomorphic=dwarfed مُقَرَّمٌ

وصف للكائن الذى لا يصل نموه إلى
الحجم الطبيعى نظراً للظروف البيئية .

القناة النكفية	stenosepalous	ضيقة السبلات
Stensen's duct = parotid duct		وصف للأزهار ذات السبلات "ضيقة".
قناة توصل اللعاب من الغدة النكفية إلى تجويف الفم ، وسميت أيضاً : قناة « ستينسن » .	stenosis	تضيق الجدار
إكليلي الثمار		(أ) تكوين خلوى به ضيق في الجدار الخلوى الأصيل .
stephanocarpous		(ب) انقباض في ممر بين خليتين .
وصف للنبات الذى تنتظم فيه الثمار على هيئة الإكليل أو التاج .	stenostomatus	ضيقة الثغر
إكليليات الأهداب		وصف للنبات ذى الثغور الضيقة ، ويطلق أيضاً على الحيوان ذى الفم الضيق .
Stephanokontae		محدود المجال الحرارى - (حساس للحرارة)
طائفة من الطنالب الخضراء ، تتميز الأبواغ السابحة فيها بوجود حزمة من الأهداب تحيط بالطرف الأمامى لكل منها .	stenothermic	وصف للكائن الذى لا يتحمل تغيرات واسعة المدى في درجات الحرارة .
إكليلي الأهداب		مجاود التوزيع الجغرافى
stephanokontan		وصف للكائن ذى التوزيع الجغرافى المحدود .
وصف لما ينتمى إلى طائفة إكليليات الأهداب .	stenotopic	مجاود التكيف
سهب (ج . سهوب)		وصف للكائن الذى لا يتحمل سوى تغيرات طفيفة في الظروف البيئية المختلفة .
steppe	stenotropic	
سهل فسيح من الحشائش والأعشاب خال من الأشجار .		
خلية صلبة		
stereid		
خلية ملجئة من النسيج الدعامى .		

(capillitium) في الفطرة الهلامية
«فيوليغو» (Fuligo) وتعمل على انتشار
الأبواغ .

استيريوبلازم stereoplasm
[[جزء البروتوبلازم الأكثر صلابة من
الأجزاء الأخرى ، ويقابله الجزء المانع
منه (hygroplasm) .

ملتحم الفقرات stereospondylous
وصف للفقرات الذي تلتحم أجزاء كل
واحدة من فقراته لتكون قطعة واحدة .

انتحاء تلاصقي بالصلب stereotropism
ميل الكائن الحي إلى تثبيت نفسه على
الأجسام الصلبة .

استرجما sterigma
(أ) في الفطريات : عنق يحمل في
نهايته بوغا .

(ب) امتداد ورق من نصل الورقة ينمو
إلى أسفل ملتخما بالساق .

عقيم sterile
وصف للكائن الحي غير القادر على
التكاثر أو التوالد .

البلاستولة المصمتة stereoblastula
نوع شاذ من البلاستولة في قنافذ
البحر غير قادر على التحول إلى الجسترولة .

أهداب جاسئة stereocilia
ننوءات مفرزة غير متحركة على طلائية
قناة البربخ في الفقاريات .

بحاس الجرم stereognostic
وصف للحاسة التي تختص بتمييز الحجم
والشكل والوزن لجرم ما .

حركة لمسية stereokinesis=thigmotaxis
حركة تنشأ استجابة لمؤثر اللمس .

دعاماني stereomatic
وصف لما يشبه النسيج الدعائي أو
يتكون منه .

نسيج دعائي «ستريوم» stereome
نسيج يضمن دعامة أو قوة على
النبات كالألياف والخلايا الكولنشيمية
والأسكلرنشيمية وماشابهها .

دعاميات خيطية stereonema (pl. stereonemata)
خيوط دعامية تكون الخصلة الشعيرية

sternobrachial	قَصِّي خيشومي	sterility	عُقْم
وصف للوعاء الدموي الذي يحمل الدم من القص إلى الخياشيم في بعض القشريات.		عدم القدرة على التكاثر أو الإنجاب .	
sternocostal	قَصِّي ضلعي	sterilization	تعقيم
وصف لما يتعلق بالقص والضلوع معا مثل الأربطة وغيرها .		(أ) جعل الكائن الحي غير قادر على التكاثر .	
القَصِيَّة الترقوية الخُشائية		(ب) جعل الشيء خاليا من الميكروبات مثل الأدوات الجراحية وغيرها.	
sternokleidomastoid		sternal	قَصِّي
عضلة عنقية مائلة تمتد من القص إلى الخُشاء .		وصف لما يتعلق بالقص أو يتصل به مثل الضلوع القصية .	
sternopleurite	قص جَنْبِي	sternebra	قَصِيَّة (استرنبرا)
قطعة صدرية تتكون من التحام القص وما فوق القص في الحشرات .		إحدى القطع التي يتكون منها القص المشدَّف في الفقاريات .	
sternoscapular	قَصِّي لَوْحِي	sternellum	قَصِيص
وصف لما يتعلق بالقص واللوح معا مثل العضلة القصية اللوحية .		قطعة صلبة تقع على سطح البطن خلف القص في الحشرات .	
sternotribal	مُلامِسة الصدر	sternite	قَصِيصَة (استرنيتة)
أزهار تنتظم فيها المتك بحيث تنتشر حبوب لقاحها على الجزء السفلي من صدور الحشرات الزائرة ، وقد استعمل هذا اللفظ العالم النباتي «دلبينو» (Delpino).		واحدة من القطع الصلبة التي يتكون منها القص في الحشرات وكذلك في المفصليات .	

stichidium استيكيديوم

فرع خاض من التالوس في الطحالب الحمراء تكون فيه الجونيدات الرباعية مطمورة .

stichocarpous مصفف الثمار

وصف للنبات الذى تنتظم ثماره فى خط حلزوني .

مصفوفة الصبغ (استيكوكروم) stichochrome

وصف للخلية التى تنتظم فيها حبيبات «نيسل» فى صفوف منتظمة كما فى العصبات الحركية .

stictopetalous مغددة البتلات

وصف للأزهار التى تنتشر على بتلاتها تجمعات غدنية .

stigma ١ - مَيْسِم

يطلق على :

(أ) جزء المتاع المستقبل لحبوب اللقاح.

(ب) نقطة على أبواغ نبات ذيل الحصان .

(ج) نقطة سريعة الزوال عند قمة

العُميد فى الحزازيات القائمة .

(د) الاسم القديم للحوَيْل البَوْغى .

sternoxiphoid قَصَى خنجرى

وصف لما يتعلق بالقص والغضروف الخنجري معا .

sternum قص

عظم الصدر فى الفقاريات أو الصفيحة البطنية فى شُدَد المفصليات .

sterol استيرول

أى من مجموعة المركبات الكحولية التى تتكون فى الحيوانات والنباتات .

sterrhad سَبْخى

وصف للنباتات التى تنمو فى الأرض السبخة وأغلبها من النباتات الخلنجية (ericaceous plants) .

sterrhium تكوين سبخى

تجمع من نباتات سبخية وهى غالبا من الفصيلة الخلنجية .

sterrula يرقانة مصمتة (استرولة)

يرقانة طليقة فى الألسيوناريا تظهر قبل يرقانة البلانولة .

stesomy إِتْرَقَف التحوّل

الحالة التى يقف فيها التحوّل الشكلى .

stigmatastemon	المَيْسَمَى السَّدَوَى	ب - بقعة عينية :
stigmatic cells	(أ) خلايا ميسمية	بقعة ملونة حساسة للضوء توجد في
	الخلايا التي تستقبل حبوب اللقاح	الأولييات النباتية والحيوانية وفي بعض
	في الأزهار .	الجبليات الأولية وغير ذلك .
	(ب) خلايا غطائية	جذر استجماري
	خلايا انتهائية تغلق قناة	طرز من الاستجماريا اعتبره العالم
	الأرشيبيونيوم من آن إلى آخر .	«رينولت» (Renault) جذرا .
stigmatic chamber	خزانة ميسمية	ريزومة استجمارية
	جزء من خطم أزهار النباتات السحلبية	لفظ أطلقه «رينولت» لطرز من
	تتكون فيه الغدة التي تحمل كتلا لقاحية ؛	الاستجماريا يعتبره ريزومة .
	(والخطم (rostellum) هو جزء عقيم من	استجماريا
	ميسم زهرة السحليات) .	مجموعة جذور نباتات حفرية ، وهي
stigmatiferous	ذو مياسم	ذات علامات منقطة أو منقرة .
	وصف الأزهار التي فيها مياسم أو	استجماري
	للنباتات التي لها أزهار من هذا القبيل .	مايشبه جذور النباتات الحفرية
	ميسمى الشكل	(استجماريا) في التركيب أو العلاقة .
stigmatiformis = stigmatiform	ماله شكل الميسم أو مايشبهه .	فتحات تنفسية
stigmatose	بادية الميسم	فتحات تؤدي إلى القصبات الهوائية في
	الزهرة التي يكون فيها الميسم بارزا .	مفصليات الأرجل .
stigmula	مؤيسم	ميسميات
	أحد أقسام الميسم .	النباتات البذرية التي بها مياسم بحسب
		ما أطلقه «فان تينجهم» (Van Tieghem) .

stinking-smut تفحُّمُ نتن

مرض يصيب القمح بفطر خاص وله رائحة كريهة .

stipe سُويقة (نبات)

(أ) العنق الذى يحمل قطنسوة فُطرة «عيش الغراب» .

(ب) عنق ورقة السرخس .

(ج) الدعامة التى تحمل المتاع أو الكريلة ، وهى استطالة فى التخت أسفل المبيض فى النباتات البزرية .

stipellum (pl. stipella) أذينة دقيقة

زائدة صغيرة على عنق وريقات الورقة المركبة .

stipellus=filament الخيط

خيط السداة الذى يحمل المتك .

stipes حامل الفك (فى الحشرات)

الجزء الوحشى من القدم الأولية لفك الحشرات .

stipiferus حامل سُويقات

ما يحمل أعناقها زهرية صغيرة كالتخت فى بعض نباتات الفصيلة المركبة .

stiliferous حامل الأقلام

الجزء من الجسم الذى يحمل الأقلام ، كما فى الزهرة .

stiloplankton عوالق نباتية دقيقة

نباتات بحرية دقيقة عالقة فى الماء .

stilt-roots جذور ارتكازية

جذور عرضية مائلة تخرج من الساق لدعم النبات وتثبيتته فى التربة كما فى نبات الذرة .

stimulation تنبيه

حث الكائن الحى أو جزء منه بواسطة عامل مثير كالحرارة والضوء وغيرهما .

stimulus المنبّه

عامل يسبب رد فعل أو تغيراً فى الكائن الحى أو جزء منه . وهو إما خارجى وإما داخلى .

stimulus, external المنبّه الخارجى

(انظر : stimulus)

stimulus, internal المنبّه الداخلى

(انظر : stimulus)

stipulose كبير الأذينات
ماله أذينات ورقية كبيرة الحجم .

stirpalis=cauline ساق
جزء النبات الذى ينمو على الساق أو
الجذع ، وقد يكون ورقة أو زهرة
أو ثمرة .

stirps جذع - ساق
المحور الرئيسى المساعد للنبات ، وقد
يصير جذعا .

stirps cirrhosa ساق ذات معاليق
الساق التى تحمل معاليق لتثبيتها أو
للتعلق بها .

stirps clathrans ساق شبكية
الساق التى تتشابهك أجزاؤها على هيئة
الشبكة .

stirps fluctuans ساق متعرجة
ساق غير منتظمة الاتجاه .

stirps humifusa ساق مُنسطحة
الساق التى تنفرش على الأرض ولا ترتفع .

stirps palaris ساق قامة
ساق رأسية غير متفرعة .

stipitate ذو سُويقة
ماله سويقة .

stipulaceous أذيني
وصف لما يشبه الأذينة أو ما ينتمى
إليها .

ذو أذينات
stipular = stipulate = stipuliferous
ماله أذينات .

stipulary أذيني الموضع
وصف لما يشغل مكان الأذينات كبعض
المعاليق .

stipulation ترتيب الأذينات
توزيع الأذينات بالنسبة للورقة .

stipule أذينة
إحدى زائدتين تظهران على جانبي
قاعدة الورقة .

stipuleanus متحول أذيني
كل تركيب ناجم عن تحول الأذينة .

stipulode أذيناني
التركيب الذى يشبه الأذينة شكلا
ويخالفها منشأ كما فى نبات «كارا»
(Chara) .

stoloniferous	مرتئد	وصف لما له رُئد .
stoma-(pl. stomata)	ثَغْر (ج . ثُغور)	فتحة في بشرة النبات للتنفس والنتح .
stomach	معدة	عضو كيسى الشكل يلى المرئ فى الفقاريات ، وتطلق على الجزء المقابل له فى اللافقاريات أو على التجويف الهضمى بأكمله .
stomachic	مَعْدَى	وصف لما يتعلق بالمعدة .
stomatogastric	مَعْدَى فَمَى	وصف لما يتعلق بالمعدة والفم معا مثل مجموعة الأعصاب الحشوية التى تعصب الجزء الأمامى من القناة الهضمية فى الفقاريات .
stomidium	ثَغِير	فتحة ضيقة تمثل الثقب النهائى فى اللوامس المندثرة أو المتداعية فى الأكتينياريا (Actiniaria) (من الشعاعيات) .
stomions	استوميونات	الفتحات أو الثقوب التى تخترق الغشاء الأدمى فى الإسفنج أثناء التكون .
stirps plectens	ساق ملتوية	ساق غير مستقيمة وبها التواءات خفيفة .
stirps radicans	ساق جذرية التسلق	ساق تتسلق بغرز جذور عرضية فى الدعامة .
stirps volubilis	ساق متسلقة	ساق ترتفع بالاتفاف حول أشياء تكون دعامة لها .
stolon	رُئْد (ج . أرآد)	(فى الفطريات) : خيط يمتد أفقيا من الطبقة التحتية المغذية ، وتنبت من سطحه الأسفل أشباه جذور .
		(فى النباتات الراقية) : فرع يخرج من قاعدة الساق ويمتد تحت سطح التربة مباشرة أو فوقها مباشرة ، وتخرج منها عند العقد جذور من أسفل ، وفروع هوائية من أعلى ، كما فى نبات «عرق السوس» .
		(فى الحيون) : جذع أسطوانى فى الجوفمعيويات والبوليزوا تنمو منه على مسافات قصيرة أفراد جديدة .

stopper	سدادة	stomocoel	الجوف القمى
المصفحة الكالوزية فى الطحالب ، وكذلك مايتكون من رواسب بروتوبلازمية شفافة فى أنبوبة اللقاح فتغلغها . والمصطلح الأجنبى استعمله « أرشر » (Archer) ليدل على ذلك .		منجموعة التجاويف الموجودة فى الشفتين .	
انتظام طبقي		stomodaeal canal	قناة المعى المقدم
storeyed (storied) arrangement		قناة تخرج من كل قناة شعاعية جانبية وتمتد موازية للمعى المقدم فى حاملات الأمشاط (تينوفورا : Ctenophora) .	
انتظام الخشب أو الأشعة النخاعية للخشب فى صفوف بعضها فوق بعض .		stomodaeum	المعى المقدم
strain, (Fr. souche, race)	سُلالة	الجزء الأمامى من القناة الهضمية المبطن بالإكتودرم فى اللافقاريات .	
وحدة تصنيفية أصغر من النوع .		stone	نواة الثمرة
strand, vascular	جديلة وعائية	الجزء الداخلى الصلب من بعض الثمار وبخاصة الثمار الحسلية ، ويتكون فى المعتاد من الغلاف الخشبي الداخلى بما فيه من البذور مثل نوى المشمش أو الخوخ ، أو يتكون من البذرة الصلبة ، كما فى نوى البلح .	
مجموعة من الخلايا الوعائية وبعض الخلايا الأخرى .		stone canal	قناة حجرية
strangled	مُخَنَّق	قناة ملتوية على شكل الحرف الإفرنجي (S) تمتد من المصفاة إلى جوار الفم فى شوحيات الجلد .	
وصف للعضو المتخضر فى بعض المواضع .		stool	عَجْز (ج أعجاز)
stratification	طباقية (طباقية)	مايبقى من الجذع فوق سطح الأرض بعد قطع الشجرة فتنمو منه الفروع .	
ترتيب خلايا الأنسجة فى طبقات بعضها فوق بعض .			

طبقة إنباتية (طبقة ملبىجى)
stratum germinativum=Malpighian layer
الطبقة الداخلية الإنشائية فى بشرة
الفقاريات .

طبقة حبيبية
stratum granulosum
طبقة سطحية من أدمة الجلد ذات
حبيبات .

صبغى مجدول
strepsinema
الخيوط الصبغى فى أحد أطوار الانقسام
الاختزالى تظهر فيه الخيوط مجدولة .

الطور الانجدالى
strepsiteno stage
أحد أطوار الانقسام الاختزالى حيث
تظهر الخيوط الصبغية مجدولة .

متحركة العظم المربع
streptostylic
وصف للجمجمة التى يتصل فيها العظم
المربعى مع العظم القشرى اتصالا مفصليا
متحركا .

حزوز
striae
شقوق ضيقة تفصل بينها بروزات .

مخطّط
striated
وصف للتركيبات المميزة بخطوط
ضيقة أو ميازيب تكون عادة متوازية .

طباقى
stratified
وصف لما يتكون من طبقات بعضها
فوق بعض .

ظاهرة طبقية
stratified epithelium
ظاهرة تصطف خلاياها فى طبقات
متتالية .

طبقي الشكل
stratiform
وصف للغضروف اللينى الذى يكسو
الميازيب العظمية أو الذى يتكون داخل
بعض الأوتار .

طبقي
stratose (stratified)
وصف لكل ما هو مصطف فى طبقات .

طبقة مدملجة
stratum compactum
الطبقة السطحية فى المشيمة الحقيقية .

طبقة قرنية
stratum corneum
الطبقة الخارجية فى بشرة الفقاريات ،
وتتكون من مادة قرنية .

طبقة أسطوانية
stratum cylindricum
الطبقة الإكتودرمية الداخلية التى تحيط
بلب الريشة الميزودرمى فى الطيور .

strombuliferous ذو حلزونات

وصف لما يحمل تركيباً حلزوني الشكل ، ويسمى أيضاً « ذلوليبات » .

strombuliform حلزوني الشكل

وصف للتركيب الذي يشبه الحازون في شكله ، ويسمى أيضاً « لولبي الشكل » .

strongyle=strongylus استرونجيل

(أ) ضرب من أشواك ذات شعبتين غير مذببتين .

(ب) جنس من الديدان الأسطوانية .

strophiole=strophiola استرفيولة

زائدة من القصرة تتكون فوق منطقة الرفاية .

strophotaxis توجه التوائى

حركة التوائية استجابة لأحد المؤثرات الخارجية .

structure بنية - بُنيان

نظام تركيب الشيء .

style (stylus) واخز

زائدة إبرية الشكل .

striated muscle عضلة مخططة

العضلة ذات الألياف المخططة عرضياً وتسمى العضلة الإرادية .

strigose ذو حيود

وصف للتركيب المحتوى على نتوءات دقيقة أو مغطى بأشواك قصيرة جداً .

strobilation = strobilisation تكاثر تشدق

تكاثر يتم بتشدد الجسم كما فى الديدان الشريطية ، أو بتكوين أفراس تنفصل أفراداً كما فى الفنجانيات من الجوفمعويات .

strobiloid مخروطانى

وصف للتركيب الذى يشبه المخروط فى شكله .

stroma سدّى (استروما)

(فى علم النبات) : نسيج فطرى مدمج يحمل أجساماً ثمرية كما فى فطرة الإرجوت .

(فى علم الحيوان) : نسيج ضام ليفى كثيف بالمبيض يحوى الحويصلات البيضوية .

stromatic = stromatiform = stromatous سدوى (استرومى)

وصف لما يتعلق بالسدى أو بالاستروما .

يشبه القلم ، ويطلق على الشعيرات الشمية في بعض الحشرات .	stylar قَلَمى - إبرى وصف للتركيب الشبيه بالقلم أو الإبرة .
لسانى إبرى styloglossal وصف لما ينتمى إلى العضلة اللسانية الإبرية الممتدة بين النتوء الإبرى واللسان في الحشرات .	ذو قلم - دو إبرى stylate=styliferous وصف لما له قلم أو إبرى .
العظم اللامى القلمى stylohyal (أ) الجزء الوحشى من النتوء القلمى للعظم الصدغى . (ب) العظم الصغير بين العظمين اللامى ، واللامى الفكى .	قَلَم - إبرى style يطلق على بعض التركيبات النباتية أو الحيوانية المذبة مثل : (أ) القلم الذى يصل بين المبيض والميسم في زهرة النبات . (ب) نتوء بطنى كالثوكة في ذكور بعض الحشرات .
لامى قلمى stylohyoid (أ) وصف للرباط الممتد بين النتوء القلمى والقرن الصغير للعظم اللامى . (ب) العضلة اللامية القلمية . (ج) الفرع اللامى القلمى للعصب الوجهى .	(ج) شويكة الإسفنج المذبة عند أحد طرفيها ، أو النتوء الكلسى الذى يبرز من كؤوس بعض المرجانيات .
قَلَمانى styloid وصف لما يشبه القلم مثل النتوءات الموجودة في العظم الصدغى والشظية والزند والكعبيرة .	قَلَمين stylet شوكة صغيرة إبرية .
	حامل القلم - حامل الإبرة stylifer العضو أو جزء العضو الذى يحمل قلما أو إبرى .
	مخروطى قلمى styloconic وصف لما له قاعدة مخروطية تحمل ما

subaerial سطاحى

وصف للنباتات أو أجزائها التي لا تكاد تبعد في نموها عن سطح التربة ، مثل الريزومات التي تغطيها الأوراق .

subalpine شبه ألبية

وصف للمنطقة التي تلى حد أشجار الأخشاب وليست تحته في جبال الألب وما شابهها من المناطق المرتفعة ، وإليها ينسب ما ينبت فيها من نبات أو يعيش فيها من حيوان .

subalternate دون التبادل

وصف للتركيبات التي تكون وسطا في أوضاعها بين التبادل والتقابل .

subanconeus تحت المرفقية

عضلة صغيرة . تمتد من العضلة ثلاثية الرؤوس إلى المرفق .

subapical دون قمى

وصف للتركيبات التي تكون تحت القمة مباشرة .

subarachnoid تحت العنكبوتية

وصف للتجويف المتلىء بالسائل المخى الشوكى الموجود بين العنكبوتية والأم الحنون من الدماغ (المخ) .

stylomandibular فككى قلمى

وصف للرباط الممتد بين النتوء القلمى للعظم الصدغى وزاوية الفك السفلى .

stylo mastoid نخشائى قلمى

(أ) وصف للثقب بين النتوءين القلمى والنخشائى .

(ب) الشريان الذى يخترق هذا الثقب .

stylopharyngeus البلعومية القلمية

العضلة الممتدة من قاعدة النتوء القلمى إلى جوانب البلعوم .

stylostome ثغر قلمى

أنهوية تتكون في جلد الحيوان العائل استجابة للدغة (الحمك) .

stylus (pl. styles) القلم (القلمان)

زائدتان تتصلان بقص الشدفة التاسعة في ذكور بعض الحشرات .

subabdominal متاخم للبطن

ما يقع قريبا من منطقة البطن .

subacuminate دون المستدق

وصف للتراكيب التي ينتهى طرفها بضيق . تدريجى دون طول .

sub-branchial تحت خيشومى

وصف لما هو تحت الخيشوم .

sub-bronchial تحت شعبى

وصف لما هو تحت شعبة الرئة .

subcalcareous قليل الجير

وصف للمواد التى تحتوى على نسبة صغيرة من الجير .

subcalcarine تحت المهاز

وصف لما هو تحت تركيب مهمازى الشكل كالأزائدة الحادة فى ساق الديك .

subcallosal تحت المقرن

وصف يطلق على الحيد الذى تحت المقرن الأعظم فى الدماغ .

subcampanulate شبه ناقوسى

وصف للتركيب القريب الشبه بالناقوس .

subcardinal تحت رئيسى

وصف لكل من الوريدين المتدين بين الكليتين المتوسطتين فى الجنين .

subcarinate شبه حيزوم

وصف للتركيب الذى يشبه جؤجؤ سهم الزورق .

subarborescent شبه شجيرى

وصف للنبات أو التركيب الحيوانى الذى يشبه الشجيرة إلى حد ما .

حشية تحت بوغية

subarchesporial pad

نسيج عقيم عند قاعدة الحافظة البوغية فى نباتات الفصيلة « الليكوبودية » .

subarcuate شبه قوسى

وصف للفجوة الممتدة إلى الخلف تحت القناة نصف الهلالية العلوية من جمجمة الطفل .

subatrial تحت بهوى

وصف للجزء الممتد تحت البهو ، كما فى حيوان السهائم .

subauricular تحت أذنى

وصف لما هو تحت الأذن .

subaxillary تحت إبطى

وصف للتراكيب تحت الإبط أو بقربه .

sub-basal دون القاعدى

وصف للتركيبات الموجودة بالقرب من القاعدة .

subchelate	شبه كُلابِيّ	subcartilaginous	ناقص التَّغضُّرُف
	وصف للحيوانات أو الأطراف التي لها شبه كالليب .		وصف للتركيب الذي لم تتم فيه عملية التغضرف .
subchordal	تحت حَبَلِيّ	subcaudal	تحت ذيلِيّ
	وصف للتركيبات التي تقع تحت الحبل الظهري في الحبلات .		وصف للتركيب الموجودة على السطح البطني لذيل الحيوان كالصفائح والدروع وغيرها .
subcingulum	ما تحت الحزام	subcaudate	ذيلانيّ
	الجزء الذي يشبه الشفة السفلى في حزام الروتيفرات .		وصف للحيوان الذي به نتوء في مؤخره شبيه بالذيل .
	والوصف منه : تحت الحزامي (subcingular) .	subcaulescent	ذو سُويق
			وصف للكائن الحي الذي يرتكز على ساق قصيرة للغاية .
sub-class	طويئة	subcellular	داخل الخلية
	الوحدة التي تندرج تحت الطائفة في تصنيف الأحياء .		وصف للتركيبات الدقيقة التي توجد داخل الخلية الحية مثل الكروموسومات والبلاستيدات الخضراء وغيرها .
subclavian	تحت تَرْقُوى	subcentral	قريب من المركز
	وصف للتركيبات التي تقع تحت عظم الترقوة مثل الشريان أو الوريد أو العصب أو العضلة .		وصف لما يوجد بالقرب من المركز .
		subchela	شبه كُلاب
			مخلب مشدّف تنثنى فيه الشدة الأخيرة على سابقتها .

subdenticulate	دقيق السنّينات	subcoracoid	تحت عُرَاقِي
	وصف لما له ما يشبه الأسنان الدقيقة.		وصف للتركيبات التي تقع تحت العظم الغرَاقِي .
subdermal	تحت جلدي	subcorneous	تحت قَرْنِي
	وصف للتركيبات أو الأنسجة التي تقع تحت الجلد .		وصف للتركيبات التي تقع تحت الطبقة القرنية في الجلد أو التركيبات الضعيفة التقرن :
subdorsal	تحت ظهري	subcosta	عُرْق تحت ضلعي
	وصف للأجزاء التي تكون تحت الظهر .		عُرْق إضافي تحت الضلع في جناح الحشرات .
subdural	تحت الجافية	subcostal	تحت ضلعي
	وصف للحيز الذي يفصل الأم الجافية عن الأم العنكبوتية في الحبل الشوكي .		وصف للتركيبات التي تقع تحت الضلوع في الفقرات كالمعضلات والأوعية الدموية وغيرها .
subepicardial	تحت الشَّغَافِيّة	subcoxa	تحت الحَرْقَفَة
	يطلق على النسيج الفجوى الذي يربط الطبقة الحشوية من الشغاف بعضلة القلب .		القطعة القاعدية التي تتصل اتصالاً مفصلياً بالحرقة في رجل الحشرات .
subepidermis=hypodermis	تحت البشرة	subdentate	شِبْهُ المَسْنَن
	الطبقة التي تلي البشرة وتختلف عما يليها .		وصف للأوراق النباتية التي تكون أسنان حافتها قليلة البروز .
subepiglottic	تحت لسان المزمار		
	وصف لما يوجد تحت لسان المزمار .		

subgeniculate	شبه رُكْبِي	subepithelial	تحت ظِهاري
وصف لما يكون منحنيا كالركبة تقريبا .		وصف لما يوجد تحت الطبقة الطلائية (الظهارة) .	
subgenus	جُنَيْس	suberous=suberose	سوبريوس
إحدى وحدات التصنيف ، وتتكون من الأنواع التي تنتمي إلى جنس ما ، مختلفة عن بقية أنواع الجنس في خواص ثابتة .		وصف لما يشبه الفلين .	
subglenoid	تحت أروحي	suberification=suberization	تَسْوِير
وصف للتركيبات الموجودة تحت التجويف الأروحي .		تكون مادة السوبرين ، أو التحول إلى نسيج فليني .	
subglobose	شبه كُرَوِي	suberin	سوبرين
وصف لما يقرب في شكله من الكرة .		مادة تتكون في الجدار الغليظ للخلية النباتية الذي تتميز به الأنسجة الفليينية فتجعله صامدا للماء .	
subglossal	تحت لساني	suberized	مُسَوَّر
وصف لما يوجد تحت اللسان من الأعضاء أو التراكيب .		يطلق على جدران الخلايا إذا كانت بها مادة السوبرين .	
subglumaceous	شبه قُنْبُعِي	subfamily	فُصَيْلَة
وصف للحرشفي الجاف الذي يشبه القنبعة ، أو وصف لما يتكون من أشباه قنابيع .		قسم يضم بعض أجناس الفصيلة تربطها صفات مشتركة تميزها عن قسم أو أقسام أخرى من الفصيلة نفسها .	
(انظر: قنبعة : glume) .		subflexicose = flexuous	شبه متشن
		وصف لبعض أجزاء النبات التي تبدو متموجة .	

subimago	ما قَبِيلُ اليُفُوع	subgregareous	شبه متجمع
	مرحلة في تطور الحشرات بين العذراء والحشرة اليافعة .		وصف لما يوجد عادة في تجمعات متفرقة .
sublingual	تحت أُرْبِيّ	subharpal	تحت مِنْجَلِيَّة
	وصف لما يقع من أعضاء أو تراكيب تحت المنطقة الأُربِيَّة مثل الغدد اللعابية .		وصف للصفحة التي تقع تحت المنجل في الحشرات .
subjugal	تحت وَجْنِيّ	subhyaloid	تحت رُجَاجَانِيّ
	وصف لما يوجد تحت العظم الوجني من أنسجة أو تراكيب .		وصف لما يقع تحت الغشاء الزجاجاني في العين .
subkingdom	عَوَيْلِم	subhymenial layer	تحت الطبقة الخَصِيْبِيَّة
	وحدة تصنيفية تلي أول قسم من أقسام تصنيف الأحياء المسمى بالعالم .		الطبقة التي تقع مباشرة تحت الطبقة الخصيبية في الفطريات الرزقية والبازيدية .
sublimation	تساي	subhyoid	تحت لاميّ
	تحويل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة .		وصف للأجزاء التي تقع تحت القوس اللامية عند قاعدة اللسان .
sublingual	تحت لسانِيّ	subiculum	(١) بُبْدَة فُطْرِيَّة (في النبات) :
	وصف لما يقع تحت اللسان مثل الغدد والأوعية وغيرها .		طبقة متبلدة من الخيوط الفُطْرِيَّة تحمل الأجسام الرزقية القارورية أو البكتيديات وتوجد فوق مفترش ما .
sublittoral	تحت شاطِئِيّ		(ب) دعامة قرن آمون (في الحيوان) :
	وصف منطقة البحر التي تلي المنطقة الشاطئية أو ما يوجد بها من الأحياء .		الجزء من قرن آمون الذي يحدد الشق الموجود في ذلك الجزء من المخ (الدماغ) .

submerged=submersed مغمور

وصف لما يغمره الماء من النبات .

submersibilis متحمل الغمر

وصف للكائن القادر على العيش مغمورا بالماء ، مثل الشعاب المرجانية .

submicron دون الميكرون

الجسيم الدقيق الذي لا يرى إلا بالمجهر الفوتوني (ألترا ميكروسكوب) .

submicronic دون مجهرى

وصف للكائنات الدقيقة التي لا ترى بالمجهر المعتاد، وإنما ترى بالمجهر الفوتوني .

submucosa تحت المخاطية

طبقة من النسيج تلى الطبقة المخاطية في القناة الهضمية .

subnasal تحت أنفي

وصف لما يقع تحت الأنف .

subneural تحت عَصَبِي

وصف لما يقع تحت الجهاز العصبي من تركيبات .

sublobular تحت فُصِيصِي

وصف للأوردة التي تقع تحت قاعدة الفصيصات الكبدية .

submalleate شِبْه مطرق

وصف للتركيبات التي تشبه المطرقة .

submandibular = submaxillary تحت لَحْيِيّ

وصف للتركيبات التي تقع تحت اللحي (الفك الأسفل) مثل الغدد وغيرها .

submarginal قريب من الحافة

وصف للتركيبات التي تقع بجوار الحافة .

submedian جار الوسط

وصف للتركيبات القريبة من الخط الأوسط للجسم .

submental تحت ذَقْنِي

وصف للتركيبات التي تقع تحت الذقن مثل الغدد والشرابين وغيرها .

submentum تحت الذقنية

الشُدفة القاعدية في الشفة السفلى للحشرات .

suboperculum	العظم تحت الغطائي	subnotochordal	تحت الحبل الظهري
	العظم الغشائي السفلي في غطاء الخياشيم في الأسماك .		وصف لما يقع تحت الحبل الظهري من تراكيب .
suboral	تحت فموي	subnude	شبه عارٍ
	وصف لما يقع تحت الفم أو قريبا منه .		وصف للتركيب الذي يكاد يكون عاريا من الأغلفة .
suborbicular	شبه دائري	subobtuse	شبه منفرج
	وصف للورقة الشبيهة بالدائرة في شكلها .		وصف لقمة الورقة بين المنفرجة والمقطوعة .
suborbital	تحت مخجري	suboccipital	تحت قدامي
	وصف للتركيبات التي تقع تحت مخجري العين .		وصف لما يقع تحت القنابل من أعصاب وعضلات وغيرها .
suborder	رتيبة	subocular shelf	رف تحت عيني
	وحدة تصنيفية تلي الرتبة ، وتحتوي على عدد من الفصائل .		نتوء يمتد تحت مقلة العين في الأسماك .
subovate	شبه بيضى	suboesophageal	تحت المريئي
	وصف للتركيبات التي على شكل البيضة .		وصف للتركيبات التي تقع تحت المريء .
subparietal	تحت جداري	subopercular	تحت غطائي
	وصف لما يقع تحت العظم الجداري في الجمجمة .		وصف لما يقع تحت غطاء الخياشيم في الأسماك .

subphrenic تحت حجابى

وصف لما يقع تحت الحجاب الحاجز.

sub-phylum الشُعْبِيَّة

وحدة تصنيفية بين الشعبة والطائفة.

subpial تحت حنُونى

وصف للتراكيب التى تقع بين الأم الحنون والمخ (الدماغ).

شبه أعجز (مؤنثه : شبه عجزاء)
sub-platyhieric

وصف لعريض أو عريضة العجز ،
إذا كان المعامل العَجْزى بين (١٠٠، ١٠٦).

subpleural تحت جَنْبِيّ

وصف للتراكيب التى تقع تحت
الجَنْبِيَّة (الغشاء البلورى).

subpubic تحت عانى

وصف للتركيبات التى تقع تحت
العانة.

subpulmonary تحت رئوى

وصف للتركيبات التى تقع أسفل
الرئة.

subpectinate شِبْه مُشْطَى

وصف للتركيبات الشبيهة بالمشط.

نُورَة شِبْه مَعْنَقَة

subpedunculate inflorescence

النورة التى لها عنق شديد القصر.

subpericardial تحت تامورى

وصف لما يقع تحت غشاء التامور.

subperiphereus تحت محيطى

وصف لما يكون بالقرب من المحيط.

subperitoneal تحت بريتنوى

وصف للنسيج الضام الذى يقع تحت
البريتون.

subpetiolar تحت عُنْقَى

وصف لما يوجد أسفل عنق ورقة
النبات.

subpetiolate شِبْه مَعْنَق

وصف للأزهار أو الأوراق ذات العنق
القصير الذى لا يكاد يرى.

subpharyngeal تحت بُلْعُومى

وصف لما يوجد تحت البلعوم.

subrostral تحت خَطْمِي

وصف لما يقع تحت الخطم (البوز)
من تركيبات .

subrotund شبه مُدَوَّر

وصف لما كان قريبا إلى الاستدارة .

subsacral تحت عَجْزِي

وصف لما يقع تحت العجز .

subsartorius تحت الخِيَاطِيَّة

وصف للضمفيرة العصبية التي تقع
تحت العضلة الخياطية .

subscapular تحت كَوْحِي

وصف لما يقع تحت لوح الكتف
من تركيبات مثل العضلات والشرابين
والأعصاب وغيرها .

subsclerotic تحت الصُّلْبَة

وصف لما يوجد تحت الصلبة في
العين .

subscutal تحت دَرَقِي

وصف لما يوجد تحت الدرق من
تركيبات ، مثل الغدة الرأسية في
القراد (من طائفة العنكبديات) .

subquadrat مربع صغير

وحدة مساحية تستعمل عادة في علم
البيئة النباتية (ضلعها من ديسيمتر
إلى ثمانية ديسيمترات) .

subradicate=subradular تحت مُبَرَدِي

وصف للعضو الذي يقع عند النهاية
الأمامية للمبرد (حامل الأسنان) ،
ويحتوى على النهايات العصبية في
الرخويات .

subramose قليل التفرع

وصف لما له أفرع قليلة .

subreniform شبه كُذْلَوِي

وصف للتركيبات التي تكاد تشبه
الكلوة في شكلها .

subretinal تحت شبكي

وصف للتركيبات التي تقع تحت
شبكية العين .

subrigid شبه جاسِيٍّ

وصف للعضو النباتي القليل الجسوء .

subroseous شبه وردِي

وصف لما كان لونه قريبا من اللون
الوردى .

subsidiary cells خلايا مساعدة

خلايا البشرة التي تحيط بثغور النبات
وتسهم في فتحها وغلقها .

subsigillarian (stem) ضعيفة الحيود

وصف للساق التي تكون حيودها ضعيفة
وغير بارزة .

subsoil التربة التُّحْتِيَّة

ما يقع من التربة تحت السطح مباشرة .

subspatulate شبه مِلَوَّقِي

وصف للتركيبات أو الأجزاء التي
تشبه الملوِّق أو الملعقة .

sub-species نُوتِيع

وحدة تصنيفية أصغر من النوع
وأكبر من الصَّرب (variety) .

subspinous شبه شَمُوكِي

وصف للأجزاء النباتية التي تحمل
مايكاد يشبه الأشواك .

substantive variation تَغْيِير جَوْهَرِي

تحول أساسي في تركيب النبات أو
في مادته .

subscyphiform شبه زُورْقِي - زورقاني

وصف لما هو قريب بالزورق في
شكله .

subserc الرَبْزَل

مجموعة نباتية حديثة التكون ،
تظهر إثر اضمحلال مجموعة أخرى سابقة
أو تلفها .

subserous تحت مَصْلِي

وصف لما يقع تحت الغشاء المصل مثل
النسيج المَحْجُوى .

subserrate شبه منشاري

وصف للتركيبات التي لها أسنان
تشبه أسنان المنشار .

subsessile شبه جالس

وصف للأجزاء النباتية كالأوراق وغيرها
ذات الأعناق القصيرة فتبدو وكأنها
جالسة .

subshrub تحت شَجِيرِي

وصف للنباتات التي تكون أقصر من
الشجيرة .

subterete شبه أسطوانى
وصف للتركيب القريب الشبيه
بالأسطوانة .

subterranean أرضى (تحت أرضى)
وصف لجزء النبات الذى يعيش تحت
سطح الأرض .

subterraneous تحت أرضى
وصف للأجزاء النباتية التى توجد
تحت سطح الأرض .

subthalamus تحت مهادى
(انظر: تحت مهاد المخ (hypothalamus)

subthoracic تحت صدرى
وصف لما يلى الصدر من أسفل .

subtrapezoidal قريب من شبه المنحرف
وصف للتركيبات القريبة الشكل من
شبه المنحرف .

sub-trihe قُبَيْلَة
وحدة تصنيفية أصغر من القبيلة .

subtropic شبه استوائى
وصف لما يشبه نباتات المنطقة الاستوائية.

substernal تحت قَصْبَى
وصف لما يوجد من تركيبات تحت
عظم القص .

substipitate قَزِيم الساق
وصف للنبات الذى له ساق شديدة
القصر .

substomatal=hypostomatal تحت ثَغْرِى
وصف لما يقع تحت الثغور النباتية .

substratose شبه نضيد
وصف للنسيج الذى تنتظم فيه الخلايا
فى طبقات غير تامة الانتظام .

الطبقة التحتية - المُفْتَرَش - المُرْتَكِز
substratum == substrate

السطح من الأرض أو الأجسام الصلبة
يعتمد عليه النبات أو الحيوان ليلتصق
به أو ينغرز فيه .

subtending leaf ورقة متأبطة
ورقة تتأبط برعما أو نحوه .

subtentacular canal قناة تحت لامسية
وصف لامتداد السيلوم فى الحيوانات
الشوكية الجلد .

subungual	تحت ظُلْفِي	subtruncate	شبه مقطوع .
	وصف لما يوجد تحت الظلف أو المخالب أو الحافر .		وصف للجزء المنتهى فجأة وكأنه مقطوع .
subunguis	تحت الظلفية	subtypical	شبه نمطي
	الحرسفة التي تقع على السطح البطني المخالب أو الظلف .		وصف لما هو قريب من الطراز النمطي .
subvaginal	تحت غمدى	subulate	مُخْرَازِي الشكل
	وصف لما يوجد تحت الغمد أو في داخله .		وصف للتركيب الذي يشبه المخراز في شكله ، مثل بعض الأوراق النباتية .
subvariety	ضَرْيب	subumbellate	شبه خيمى
	وحدة تصنيفية تلى الضرب (variety) .		وصف لنورة تشبه الخيمة مثل نورة بعض نباتات الفصيلة الوردية .
subventricose	شبه منتفخ	subumbonal	تحت قُرْنِي
	وصف لما هو قليل الانتفاخ .		وصف لما يوجد تحت القُرْن (الحلبة) أزى الأصداف ذوات المصراعين .
subvertebral	تحت فقارى	subumbrella	مظلة سفلية
	وصف لما يوجد تحت العمود الفقارى .		السطح الداخلى المقعر للميدوزا في شعبة الجوفمعويات .
subverticillate	شبه سيواريّة	subuncinate	شبه شُمَصِيّ
	وصف للأوراق المحيطية التي تكون في حلقات غير كاملة أو غير منتظمة .		وصف للتركيبات التي تشبه الشص .

succiput تحت رأسى
يطلق على المنطقة الواقعة تحت ثقب
العنق فى الحشرات .

succise=abrupt مقطوط
وصف للجزء الذى ينتهى مقطوطا
دون تدرج .

succubous شبه متراكب
وصف للأوراق النباتية التى يغطى كل
منها جزءا من الورقة التى تليها .

succulent عصيرى
وصف للجزء الممتلئ بالعصير .

succus=juice عصارة
السائل الذى يستخرج من النبات
عند عصره .

sucker (أ) ممص
فى الحيوان : عضو يستخدمه الحيوان
للالتصاق بالأجسام الأخرى عن طريق
إحداث فراغ .
(ب) شكير

فى النبات : فرع يخرج من قاعدة
ساق النبات تحت الأرض ثم يظهر فوقها
وقد يكون نباتا مستقلا كما فى نبات
النعناع .

subvital=semilethal دون حيوى
وصف للجينات (الورثات) التى ينتج
عنها موت مايقبل عن ٥٠ ٪ من
الأجنة .

subxerophilous شبيه جفافية
وصف للنباتات التى تنمو عادة فى
الأماكن الجافة ، ولكنها لا تقتصر
عليها .

subzygomatic تحت وِجْى
وصف لما يوجد تحت الوجنة .

succate رَيَّان
وصف للأجزاء الوافرة العصير .

succession تعاقب
التتابع المرحلى فى النمو أو فى البيئة
أو فى التوزيع أو نحو ذلك .

succiferous عاصور
وصف للتركيبات التى تحمل العصير .

succineus = amber-coloured كهرمانى اللون
وصف لما هو فى لون الكهرمان .

suffrutex = undershrub

جُنْبِيَّة

الجُنْبِيَّة الصَّغِيرَةُ الَّتِي لَا تَطُولُ .

suffruticose

شَبَّه جُنْبِيَّة

وصف النباتات المعمر ذى الساق الخشبية القصيرة والأفرع العشبية .

sulcate

مخدَّد

وصف للأجزاء أو الأعضاء ذات الأخاديد أو الميازيب .

sulcation

تخدُّد

تكون الأخاديد والحيود في أسطح الأجزاء النباتية وغيرها .

sulcus

أخدود

(في الحيوان) : ميزاب في بعض أعضاء الجسم مثل أخاديد المخ أو القلب أو اللسان أو غيرها من الأعضاء .

(في النبات) : فتحة أو منخفض طوله أكبر من ضعف عرضه .

sulfureous=sulphureous

كَبْرِيَّتِي

وصف لما ينسب إلى الكبريت ، وبخاصة في لونه الأصفر الناصل .

sucrose

سُكْرُوز - سُكَّر القصب

نوع من السكر الثنائي .

suctorial

ماص .

وصف للأجزاء المهيأة للمص مثل القناة الماصة التي تتغذى بها بعض الحشرات كالفراش وغيره .

(أ) نَضِج (في علم النبات)

sudation = exudation = sweating

(ب) عَرَق (في علم الحيوان)

خروج الماء من السطح الخارجى للكائن الحي وبه بعض المواد الذائبة .

sudor

العَرَق

(انظر : perspiration)

sudoriferous

عَرَقِي

وصف لما يفرز العرق أو يحمل به إلى خارج الجسم مثل الغدد العرقية وقنواتها .

sudorific

معَرَّق

وصف لما ينشط إفراز العرق كبعض العقاقير .

صفحيحة خيشومية إضافية - (سفلامينال)

sufflaminal

صفحيحة تدخل في تكوين البحجرة الخيشومية في بعض الأسماك السامة أو المنقرضة .

super-arctic فوق قطبي

وصف للنباتات التي تشبه نباتات المناطق القطبية .

super-axillary فوق إبطى

وصف لما يوجد فوق إبط الورقة من تراكيب ، مثل البراعم فوق الإبطية .

supercarpal فوق رُسغى

وصف لما يقع فوق الرسغ .

supercilia (=eyebrow) الحاجب

ماينبت من الشعر فوق حجاج العين على هيئة القوس .

superciliary حاجبي - فوق حجاجى

وصف لما يتعاقد بالحاجب أو لما يقع فوق حجاج العين .

superciliary arches أقواس فوق حجاجية

نوعات عظمية مقوسة فوق مخجر العين أو الحجاج .

super-family فوق الفصيلة

وحدة تصنيفية أكبر من الفصيلة وأصغر من الرتبة .

بكتريا الكبريت = بكتريا مُكَبَّرَة

sulphobacteria = sulphur bacteria

بكتريا تعيش في وسط به مركبات الكبريت وتختزلها .

summation تجمع

تراكم المنبهات العصبية وغيرها .

summer-spore بَوغ صيفى

البوغ الذى ينبت سريعا ، ولا يحتفظ بحيويته إلا مدة قصيرة ، مثل الأبواغ اليوريديّة والكُونِيْدِيّة في الفطريات .

sun-leaves أوراق شمسية

الأوراق التي تزدهر في ضوء الشمس الساطع .

sun-plants نباتات شمسية

نباتات تزدهر في ضوء الشمس الساطع .

super-, supra- فوق - أعلى

سابقة بمعنى فوق أو أعلى .

super-Alpine فوق ألبية

وصف للنباتات التي تشبه نباتات جبال الألب .

superior	علوى	superfecundation	إخصاب فوق خلطى
وصف للتراكيب التى تعلو تراكيب أخرى .		الإخصاب الذى يتم باتحاد أكثر من مشيجين .	
superlingua	زائدة لسانية	superficial	سطحي
إحدى زائدتين على جانبي الباعوم السفلى فى بعض الحشرات .		وصف للأجزاء أو الأنسجة القريبة من سطح الجسم كالشرايين أو الأوردة السطحية .	
supernatant	طفاوة	superficialis	فوق سطحية
السائل الذى يطفو على ماكان مختلطاً به .		وصف لبعض السراخس التى تنشأ بثراتها من سطح الورقة السرخسية وليس من حافتها .	
supernumerary	مجاوز العدد	superfoetation	إخصاب مختلط اللقاح
وصف للتراكيب النباتية التى يزيد عددها على العدد المعتاد .		تلقيح المبيض بحبوب لقاح مختلفة الأنواع .	
طفيل الطفيلي		فوق ورقى	
superparasite = hyperparasite		superfoliaceous = suprafoliaceous	
الطفيل الذى يتطفل على طفيل آخر .		وصف لما ينمو فوق سطح الورقة أو فوق عنقها .	
superposed	متراكب	superglottal	فوق مزمارى
وصف للتراكيب النباتية التى تقع فوق تراكيب أخرى .		وصف لما يقع أعلى المزمار من تراكيب .	
supersacral	فوق عجزى		
وصف لما يقع فوق العجز .			

supine=supinus منسطح

وصف للعضو النباتي إذا كان ممددا
والوجه إلى أعلى .

الهواء الإضافي أو الاحتياطي
supplemental air

كمية الهواء التي تتبقى في الرئتين بعد
الزفير العادي .

طراز متهم
supplementary type = hypotype

عينة نمطية يؤدي وصفها إلى إيضاح
أو تصحيح للنوع أو التعرف عليه .

جين كابيت
suppressor gene

وصف للجين الذي يكبح فعل جينات
أخرى .

فوق أخرى
supra-acromial

وصف لما يقع فوق عظم الأخرم في
لوح الكتف .

فوق شرجي
supra-anal=suranal

وصف للتركيبات التي تقع فوق
الشرج أو فوق المنطقة الشرجية .

superspecies فوق نوع

وحدة تصنيفية تشمل عددا من
الأنواع تجمعها صفات متشابهة .

supersphenoidal فوق اسفيني

وصف لما يقع فوق العظم الاسفيني
أو الوتدي .

super-tuberation فرط التدرن

الزيادة على المعتاد في وجود الدرنات .

supervolute ملفوف، التراكب

وصف للبراعم النباتية التي تكون فيها
الأوراق متراكبة وملفوفة .

supinate متقاعس

وصف لما يكون مائلا أو متكئا إلى
الخلف .

supination بسيط

حركة الذراع التي ينتج عنها بسيط
راحة اليد إلى أعلى .

supinator brevis الباسطة القصيرة

supinator longus الباسطة الطويلة

وهما عضلتان في الذراع تؤديان إلى
حركة البسط .

(ب) فوق الظهر	supra-angular=surangular	فوق زاوى
اسم يطلق على إحدى القطع الغضروفية الصغيرة التى تقع بالسطح العلوى للعمود الفقارى فى الأسماك الغضروفية .		عظم فى الفك السفلى لبعض الأسماك والزواحف والطيور .
فوق القصية - قمة القص	supra-auricular	فوق أُذنى
supra-episternum		وصف لما يقع أعلى الأذن وخاصة الريشن فوق الأذن فى الطيور .
يطلق على القطع القمية الموجودة فوق القص فى الحشرات .	suprabranchial	فوق خيشومى
فوق المصنّفوى		وصف لما يقع أعلى الخيشوم .
supra-ethmoid = dermethmoid	suprabuccal	فوق رَشْدَقى
عظم يقع خارج العظم المصنّفوى الوسطى فى الأنف .		وصف لما يقع فوق الشّدق والفم .
فوق أَرَوْحَى	supraclavicle = supraclithrum	العظم فوق التَّرْقُوى
supraglenoid		عظم فى الحزام الصدرى للأسماك .
وصف لما يقع فوق التجويف الأروحي فى عظم الكتف .	supraclavicular	فوق ترقوى
فوق اللامى		وصف لما يقع أعلى عظم الترقوة وخاصة الأعصاب .
suprahyoid	supracranial	فوق جُمُجُمى
وصف لما يقع فوق العظم اللامى مثل الغدد والعضلات ونحوها .		وصف لما يقع فوق الجمجمة أو أعلاها .
فوق شفوى	supradorsal	(أ) فوق ظهرى
supralabial		وصف لما يقع فوق الظهر .
وصف للتراكيب أو الحراشف القرنية التى تقع فوق الشفة فى الزواحف كالعظايا والثعابين .		

(ب) فوق قذالي وصف لما يقع في هذه المنطقة من تراكيب .	فوق شاطئ - فوق ساحلي supralittoral وصف للنطاق الذي يمتد فوق مستوى الماء ، أو للكائنات التي تعيش فيه .
فوق عيني supraocular وصف لما يوجد فوق العين من تراكيب مثل حراشف الزواحف أو قشورها .	فوق هامى supraloral وصف لما يقع في منطقة الهامة من الطيور (بين العين والمنقار) .
(أ) فوق الحجاج supraorbital وصف لما يقع فوق حجاج العين أو مخججها من أوردة وشرابين وأعصاب وغيرها .	عُرف فوق الخشاء supramastoid crest عرف يقع عند الحد الأعلى للمنطقة الخشائية للعظم الوجي .
(ب) فوق خيجاجي عظم في جمجمة بعض الأسماك .	فوق الفك العلوي supramaxillary وصف لما يقع فوق الفك العلوي من تراكيب .
فوق رَضَنِي suprapatellar وصف لما يقع من تراكيب فوق عظم الرضفة في الركبة .	فوق صِمَانِي suprameatal وصف لما يقع فوق صماخ الأذن مثل الشوكة فوق الصماخية .
فوق تامورى suprapericardial وصف لما يقع فوق غلاف القلب من تراكيب .	فوق أنفي supranasal وصف لما يقع فوق العظم الأنفي أو الأنف .
فوق بُلْعَوِي suprapharyngeal وصف لما يقع فوق منطقة البلعوم .	(أ) فوق القذال supraoccipital عظم يقع على السطح العلوي للثقب الكبير في الجمجمة .
فوق عاني suprapubic وصف لما يوجد فوق العظم العاني في الحزام الحوضي .	

فوقها ويكون فيها بعد نباتا مستقلا .	suprapygal	فوق زِمَكِّي
(ب) ممص		وصف لما يقع في الطيور من تراكيب
في الحيوان : عضو يستخدم في الحركة		فوق عظم الزِمَكِّي .
أو اللصق .	sura	حَمَاة
surcurrent (leaf) قَنَوَاء		بطن الساق (سمانتها) .
وصف للورقة إذا امتدت قاعدتها ملتحمة	sural	حَمَوِيّ
بالساق إلى أعلى .		وصف لما يتعلق بالحماة أو بطن الساق
survival بقاء		من شرايين أو أعصاب أو غيرها .
قدرة الكائن الحي على مغالبة الظروف	suranal	فوق شرجي
غير المواتية التي تقضي على أعداد كبيرة		(انظر : =supra-anal)
من الأحياء .	surangular	فوق زاوى
survival of the fittest بقاء الأصح		(انظر : angular)
مصطلح في تطور الكائنات يعنى قدرة	surculigerous	ذو ممصات
الأنواع على التغلب على الظروف البيئية		وصف لما له أو يحمل تركيبات
غير المواتية مما يؤدي إلى استمرارها .		يستعملها للتثبيت أو لارتشاف الغذاء
susceptibility قابلية		من الكائنات الأخرى .
مدى استعداد الكائن الحي للتأثر	surculose	شَكِيرِيّ
بالعوامل المختلفة .		وصف للنبات الذي يكون شَكِيرَا .
susceptible=susceptive عُرضة	surculus=sucker	(١) الشَّكِير
وصف للنبات الذي يكون قابلا		في النبات : فرع يخرج من قاعدة
للإصابة بأحد الأمراض ، أو للاستجابة		ساق النبات تحت الأرض ثم يظهر
لمؤثر ما .		

sustentacular lienis معَلَّق الطحال

ثنية من الغشاء البريتوني يتعلق فيها
الطحال في داخل تجويف البطن .

sustentacular tali معَلَّق قُنْزَعِي

نتوء عظم العقب الحامل للعظم الكعبي .

sustentator خُطَّاف شرجي

تركيب خطافي الشكل يوجد في
يرقانات بعض الحشرات .

sutural دَرَزِيّ

وصف لما يتعلق بالدروز الموجودة بين
العظام .

sutural bones عظام دَرَزِيَّة

عظام صغيرة غير منتظمة تتخلل دروز
العظام .

suture دَرَز

في الحيوان : خط اتصال عظمين غير
متحركين كما في عظام الجمجمة .

في النبات : خط التحام حافتين .

Swammerdam's glands غدد «سوامردام»

غدد تقع حول العقد العصبية (نسبة
إلى العالم الهولندي سوامردام)

suspension مُعَلَّق

سائل به جسيمات عالقة منتشرة وغير
ذائبة .

suspensor=suspensorium مُعَلَّق

في الحيوان :

(أ) النصف العلوي من القوس اللامية
التي يتعلق بها الفك في الأسماك .

(ب) الدعامة الهيكلية للقدم التناسلية
(جونوبوديوم) في القشريات .

في النبات :

سلسلة من الخلايا يتعلق منها الجنين
داخل الكيس الجنيني في أثناء تكوينه .
كما يطلق على الخلية التي تتعلق بها
الحوافظ المشيحية في فطريات العفن .

suspensory مُعَلَّق

وصف لكل رباط يتعلق فيه أحد
الأعضاء أو التراكيب ، مثل الرباط
المعلق لعدسة العين .

sustentacular دُعَامِي

وصف للنسيج الضام الذي تتركب منه
الشبكة الدعامية داخل كل عضو من
الأعضاء .

العظمية يساعدها في الطفو والسباحة وتسمى أيضا « كيس العوم » .

swimming funnel قمع العوم

أنبوبة مخروطية الشكل في الرخويات ثنائية الخياشيم ، يستخدمها الحيوانات في العوم باندفاع الماء منها .

swimming ovaries مبايض سابحة

مبايض تنفصل عنها مجموعات من البيض الناضج النمو ، وتسبح داخل تجويف الجسم في الحيوانات شوكية الرأس (أكانثوسيفالا) .

swimming plates صفائح العوم

صفائح مشطية الشكل توجد في المشطيات من الجوفمعيويات (اللاحشويات) .

switch-plants نباتات عسلوجية

نباتات أوراقها دقيقة أو حرشفية لا تشترك في عملية التمثيل الضوئي حيث تقوم بها في هذه الحالة الأغصان .

حويصلة «سوامردام»

Swammerdam's vesicle

الحويصلة المنوية في بطنيات الرجل (من الرخويات) .

swarm سرب

المجموعة الكبيرة من الكائنات الحية ، مثل سرب (رَجَل) الجراد ، أو سرب الطيور أو حشد البكتيريا .

بَوْغ متحرك (زوسبور)

swarm spore = swarm cell = zoospore

اسم يطلق على كثير من خلايا الأوليات التي تتحرك بالأسواط أو بالأقدام الكاذبة .

swimmeret عوامة

زائدة بطنية في القشريات تستخدم جزئيا في السباحة .

swimming bells نواقيس العوم

أفراد أو بوليبيات متحولة على شكل نواقيس في فصيلة الأنوبيات (السيفونوفورا) تدفع المستعمرة بانقباضها .

نُفَاخَةُ الْعُوم

swimming bladder = swim bladder = air bladder

رَدْب من القناة الهضمية في الأسماك

متكافل symbiont

أحد الكائنين اللذين يتعايشان معا حياة تكافلية .

(انظر : تكافل *symbiosis*)

تكافل symbiosis

تعاون نوعين مختلفين من الحيوان أو النبات في حياة مشتركة تعود بالنفع على كل منهما ، ويطلق عليه أيضا «تضامن حيوى» .

تكافل متبادل النفع symbiosis, mutualistic

معايشة بين كائنين حين يعتمد كل منهما على الآخر .

التكافلى symbiotic

وصف للكائنات التى تعيش متكافلة ، أو الحياة التى تقوم على هذا النحو .

متكافل الاغتذاء symbiotrophic

وصف لأحد المتعضيين اللذين يتعايش كل منهما على الآخر معتمدا عليه فى الغذاء .

تماثل symmetry

انتظام الشيء بحيث يمكن شطره إلى نصفين متماثلين تماما .

ثمرة تينية sycon=syconium

فى النبات : ثمرة مركبة جوفاء يحيط بها تحت لحمى هو تحت النورة مثل ثمرة التين والجميز وتحمل على السطح الداخلى ثمارا أكينية : (ثمرة أكينية - أكينة «فقيرة» achene) ، ثمرة صغيرة صلبة جافة غير منفتحة ، وحيدة الكريلة .

فى الحيوان : السيكون : طراز أكثر تعقيدا من الأسكون إذ توجد فى جدار الجسم حجرات تزيد من السطح الداخلى وقد اشتق الاسم عن اسم جنس يحمل الاسم نفسه . وله فوهة واحدة وعدة ثقبوب شهيقية .

حرجى sylvestral

وصف للنبات الذى ينمو فى الغابات .

قناة «سلفيوس» Sylvian aqueduct

قناة فى المخ الأوسط تصل ما بين البطين الثالث والبطين الرابع ، (نسبة إلى عالم التشريح الفرنسى «سلفيوس») .

ملتحم - متحد sym- = syn-

سابقة تدل على الالتحام أو الاتحاد .

sympathomimetic مُحَاكِي السَمْبِتَاوِي
وصف لكل مركب يحدث تأثيراً
يشبه تأثير المنية السمبتاوى .

sympatric متوطن
وصف للكائنات التي تعيش في منطقة
جغرافية واحدة .

sympeda قطاع التآثل
القطاع الذي يقسم الزهرة إلى نصفين
متآثلين .

sympetalicus = epipetalous فوق بتلى
وصف للأسدية التي تكون ملتحمة
بالبتلات .

sympetalous متحد البتلات
وصف للزهرة التي تكون بها بتلات
التويج ملتحمة بعضها ببعض .

sympily تآلفية
معايشة بين نوعين متآلفين من
الكائنات .

symplogenic هجينية (سلالة)
وصف للسلالة التي تنتج أو تنشأ
من تزاوج سلالتين مختلفتين هجينياً .

symmixis تبادل صبغى (كروموسومى)
وصف لعملية ازدواج الصبغيات
(الكروموسومات) التي يتم فيها تبادل
بعض أجزاء صبغى مع بعض أجزاء صبغى
آخر .

sympathetic سمبتاوى
وصف الجهاز العصبى الذى يمد الأحشاء
والأوعية الدموية ، ويتصل اتصالاً
وثيقاً بالأعصاب الشوكية وبعض أعصاب
المخ .

sympathin سمباتين
مادة تنتجها الأعصاب السمبتاوية ،
لها خواص الأدرينالين الفسيولوجية .

sympathoblast سليفة سمبتاوية
[[[خلية غير متميزة تتحول إلى خلية
عصبية في داخل العقد السمبتاوية .

sympathochromaffin سمبتاوى كرومافينى
وصف للخلايا غير المتميزة التي
تكون البداءات السمبتاوية ، والأجسام
الكرومافينية (أليفة الصبغ) .

٣- مفصل طفيف التحرك ، سطوحه

العظمية المتقابلة يربطها غضروف لينى .

symplast مدمج خلوى

خلية بها عدد من النوى الناتجة عن انقسام النواة الأصلية .

symplectic المضفرة

عظم في مجموعة الأسماك بين العظم المربعى والعظم الفكى اللامى .

sympode = sympodium محور كاذب

محور النبات الذى ينتج عن التفرع المحدود .

sympodial branching تفرع كاذب المحور

تفرع النبات عندما يكون غير موحد ، وفيه ينتهى المحور الأصلى بزهرة ، ولا يستمر فى النمو ، وينشأ فرع جانبي ينمو على امتداد المحور الأصلى ، ويتكرر ذلك فيبدو وكأنه محور واحد ، ولذلك يسمى كاذب المحور .

sympodite = protopodite قدم أولية

الشذفة القاعدية فى أرجل القشريات مثل الإربيان (الجمبرى) .

متحد المئتك

symphyantherous=synantherous=syngensisus

وصف للأسدية عندما تكون مئكتها متحدة مكونة أنبوبا .

متحد الأوراق الغلافية

symphyllous = gamophyllous

وصف للغلاف الزهرى الذى تتحد وريقاته .

symplyogenesis توحّد عضوين

تولد عضو واحد من اتحاد عضوين متآلفين .

symplyostemonous متحدة الأسدية

وصف للزهرة التى تكون أسديتها متحد بعضها ببعض .

symplysal = symplysalian ارتفاق

منسوب إلى الارتفاق :

(symplysis انظر)

symplysis ارتفاق

١- تضام جزأين أو أكثر فى الجسم بعضهما إلى بعض .

٢- خط اتصال عظمين نشأ منفصلين مثل الارتفاق العائى .

synaposematic مُشَاكِةٌ مُوْهِمٌ

وصف لما له ألوان تحذيرية ، كما في حالة ثعبان غير سام يشبه في لونه ثعبان آخر شديد السمية .

synapse تشابك

تلاقى خليتين عصبيتين متجاورتين بواسطة الزوائد الشجرية للخلية العصبية أو التفرعات النهائية لمحورها ، ويطلق عليه أيضا «مَمَسٌ» .

synapsid سفلى الحفرة

وصف للحيوان الذى بجمجمته فتحة سفلية واحدة على كل جانب من المنطقة الصدغية ، أو وصف للجمجمة نفسها .

Synapsida [] سفلية الحفرة

طويثفة من الزواحف تتميز بوجود فتحة صدغية سفلية واحدة على كل جانب من جانبي الجمجمة .
ويقال :

Anapsida * عديمة الحُفَر

طويثفة من الزواحف لا تحوى المنطقة الصدغية فى جمجمتها على أية حفر .

sympodium ساق كاذبة

ساق تتكون من سلاميات ليست من أصل واحد ، بل تتكون كل سلامى من برعم جانبي ، بينما يقف نمو البرعم الطرفى .

synaesthesia إحساس مُرافق

إحساس مزدوج ينتج عن استقبال مؤثر معين ، ويكون مصحوبا باستقبال مؤثر حسي آخر ، مثل الإحساس بالصوت واللون معا .

(أ) بثرة ملتحمة الحوافظ (سينانجيوم)
(فى النبات) :

synangium synangium

البثرة التى تتكون من حوافظ بوجية متحد بعضها ببعض كما فى السراخس

(ب) مقدم الجذع الشرياني: (فى الحيوان):
الجزء الأمامى أو الوحشى من الجذع الشرياني .

synaporiom سينابوريوم

مجموعة حيوانية تتكون فى بيئة محددة نتيجة لبعض الظروف البيئية غير المواتية أو المرضية .

(أ) غشاء ممسّى synaptic membrane

غشاء يتخلل بين النهايات العصبية والألياف العضلية التي تمدّها .

(ب) غشاء مشبكى

غشاء يتخلل بين زوائد خلية عصبية وزوائد خلية عصبية تالية لها .

وصيلة synapticula

إحدى زوائد كلسية عصبية الشكل بين الحواجز المتجاورة في بعض أنواع المرجان أو أى تركيب مشابه .

جنينى الإنبات synaptospermous

وصف للنبات الذى تنبت بذوره على مقربة من النبات الأم ، بدلا من انتشارها بعيدا عنه .

غطاء أمونى synaptychus

تركيب مزدوج قرنى أو جبرى على هيئة الغطاء فى محار بعض الرخويات الحفرية المعروفة بقروش الملائكة ، (الأمونيات) .

متحدة المتاع بالطلع synarmophytus = gynandrous

وصف للزهرة التى يكون فيها المتاع متحدا بالطلع ، كما فى الأوركيدات .

* ثنائية الحُفر Diapsida

طويشفة من الزواحف بجمعيتها فتحتان صدغيتان على كل جانب ؛ إحداهما علوية ، والأخرى سفلية .

* علوية الحُفر Parapsida

طويشفة من الزواحف تتميز بوجود فتحة صدغية علوية على كل جانب من جانبي الجمجمة .

اقتران الصبغيات synapsis

ترافق الصبغيات المتشابهة فى أزواج وذلك فى أثناء الطور التمهيدي للانقسام الاختزالي للخلية .

نسيبتاز synaptase

إنزيم. مرادف لإنزيم الإملسين ، ويحلل الجلوكوسيدات إلى مفرداتها .

الطور الاقتراني

synaptene stage = synaptotene stage = zygotene stage

مرحلة اقتران الصبغيات فى الطور التمهيدي للانقسام الاختزالي للخلية ، حيث تتحد الخيوط اللولبية أزواجا . وتعرف أيضاً باسم السينابتين أو السينابتوتين أو الزيغوتين .

syncerebrum	منخ مدغم	synarthrosis	مفصل موثق
	منخ تتحد معه عقدة عصبية أو أكثر من عقد الحبل البطني العصبية في بعض المفصليات .		(أ) مفصل غير متحرك ، تلتحم فيه العظام بوساطة نسيج ضام لين يتخللها .
syncheimadia	جماعات أروزية		(ب) مفصل بدون حركة مرئية تكون فيه سطوح العظم مرتبطا ببعضها ببعض بوساطة نسيج ضام أو غضروف شفاف .
	جماعات الحيوان التي تكمن معا في فصل الشتاء .	syncarp	ثمرة مركبة لحمية
synchladous	ذو خصل عُصينية		ثمرة كاذبة مركبة من عدة ثمرات ، جزؤها اللحمي هو الغلاف الزهري ، مثل التوت والأناس .
	صغيرة متجمعة على هيئة خصل .		
synchondrosis	التحام غضروفي	syncarpous	متحدة الكراويل
	التصاق غضروفي مفصل ينتج عنه المفصل الموثق .		وصف للزهرة التي يتكون متاعها من عدة كراويل ملتحمة .
	(انظر : synarthrosis)		
	ثمرة خبازية - ثمرة خطمية		الطور البوغي
synchorion = carcerule	ثمرة منشقة تنفصص إلى عدة ثمرات ، كل منها أحادية البذرة مثل ثمرة الخبازي والخطمية ، ويكون عدد الثمرات ضعف عدد الكراويل .	syncaryophyte = synkaryophyte = sporophyte	طور النبات الذي تحتوى نوى خلاياه على العدد الزوجي (العدد الأساسي) من الصبغيات (٢ ن) ، ويحمل الأبواغ :

synchronantherian مرصوص الأسنان

وصف لما له أسنان مترابطة في صف واحد .

ويقال :

* مفروق الأسنان diacrantheric

وصف للحيوان الذى تفصل بين أسنانه الأمامية والخلفية مسافة خالية من الأسنان كما فى الشعابين .

* دُرْدُر diastem = diastema

فرجة . درداء بين نوعين من الأسنان وتعرف أيضاً باسم دُرْمَة أو فليج الأسنان .

مَدْمَج خلوى

syncyte = syncytium = coenocyte

(انظر : syncytium)

مدمج خلوى syncytium

كتلة بروتوبلازمية متعددة النوى ، غير متميزة الخلايا ، نتجت باختفاء الجدر الفاصلة بين تلك الخلايا .

سينكوروبولوجيا synchorology

العلم الذى يتناول دراسة التوزيع الجغرافى للجماعات النباتية والحيوانية .

متزامن synchronic

وصف للأنواع المختلفة من الكائنات المتعاصرة .

تزامن البالوغ synchronogamy

ظهور الأزهار المذكورة والمؤنثة ونضجها على النبات نفسه فى وقت واحد .

ملتحم الفلقات syncotyledonous

وصف للنبات الذى تلتحم فيه الفلقات .

مدغم الجمجمة syncraniate

وصف للحيوان الذى تندمج فى جمجمته بعض الأجزاء الفقارية فى أثناء التكون الجنينى .

جمجمة مدمجة syncranium

جمجمة اندمجت فيها أجزاء فقارية فى أثناء التكون الجنينى .

syndiploid	اتحاد ثنائيات الصبغية	syndactyl=syndactylous	ملتصق الأصابع
	اتحاد نواتين أو أكثر ، كل منهما ثنائى المجموعة الصبغية .		وصف لما له أصابع ملتحم بعضها ببعض مثل كثير من الطيور .
	(انظر : ثنائى المجموعة الصبغية : <i>diploid</i>)	syndactylism	التصاق الأصابع
syndrome	لُزْمَة		حالة التحام إصبعين أو أكثر التحاماً كلياً أو جزئياً .
	مجموعة من الأعراض المرضية المتلازمة وتكوّن صورة المرض .	syndesis	اقتران صِبْغِي
synechthry	تنافرية		(انظر : <i>synapsis</i>)
	معايشة بين نوعين غير متولفين ، مثل بعض أنواع الخنافس التى تعيش فى مجتمعات النمل .	syndesmology	علم الأربطة
synecology	علم البيئة الجماعية		فرع من علم التشريح يتناول دراسة الأربطة والمفاصل .
	فرع من علم البيئة يتناول دراسة الجماعات النباتية أو الحيوانية من حيث تركيبها ونموها وتوزيعها ، وعلاقتها بالبيئة التى تعيش فيها .	syndesmosis	اتحاد رباطى
synedral = synedrous	رُكْنِي		تمفصل متحرك نوعاً ، ذو سطوح عظمية يصل بينها رباط .
	وصف للنبات الذى ينو فى الأركان أو يعيش فيها .	syndimorphism	تشكل ثنائى مقترن
synema=synnema	أُنْبُوب سَدَائِي		وجود صورتين مختلفتين من عضو واحد على النبات نفسه ، مثل وجود بعض الأوراق غير المتماثلة على نبات واحد .
	أُنْبُوب يتكون باتحاد خيوط الأسدية كما فى أزهار الفصيلة الخبازية .		

كما في أزهار الفصيلة المركبة .
 ملتحم المتك syngenesious=syngenesicus
 [وصف للأسدية تلتحم فيها متوكها،
 ويغلب أن تكون خيوطها سائبة .
 البيضية المنوية syngensis = coenogenesis
 نظرية مؤداها أن اللاقحة تنشأ من
 اتحاد مادة أبوية مع أخرى أمية ، وهي
 تقابل نظريتي البيضية (ovism) والمنوية
 (spermism) .
 متوالدة جنسيا syngenetic
 وصف للكائنات التي تتوالد طبقاً
 لنظرية « البيضية المنوية » .
 الفكوك المتحدة syngnaths
 الفكوك المزدوجة أو الصفائح الفمية
 الملتحمة لنجوم البحر من الشوكجلاديات .
 خصلات جونيديا syngonimia
 مجموعة جونيديات متحدة كما في
 الأشن .
 خنشوى syngonic
 وصف للحيوان الذي ينتج بمفرده
 كلا من الأمشاج المذكرة والأمشاج
 المؤنثة .

متآزر synergic = synergetic
 وصف لما يتعاون مع غيره من تراكيب
 كما في مجموعة العضلات والأعصاب
 التي تؤثر في حركة معينة .
 خلية مساعدة - خلية معاونة synergid
 إحدى الخليتين الصغيرتين اللتين
 تجاوران البيضة عند الطرف النقيري
 للكيس الجنيني، وتكونان معها ما يسمى
 بالجهاز البيضي .
 ائتلاف الأمشاج synethogametism
 قابلية الأمشاج للاندماج .
 اللاقحة syngamete = zygote
 (zygote : انظر)
 اقتراني syngametic=isogamic
 وصف لاتحاد مشيجين متشابهين
 شكلاً .
 اقتران الأمشاج syngamy = conjugation
 اتحاد مشيجين أو خليتين إحداهما
 ذكرية والأخرى أنثوية لتكوين اللاقحة
 (الزيجوت) .
 اتحاد المتك syngenesia
 التحام متك الأسدية دون خيوطها،

synoecious = synoicous	خنشوى	synhaploid	اتحاد أحاديات الصبغية
(أ) وصف لازهرة عندما تكون الأسدية والمتاع على الزهرة نفسها .			اتحاد نواتين كل منهما أحادية المجموعة الصبغية .
(ب) وصف للنورة التي تجتمع فيها الأزهار المذكرة والمؤنثة .		synhesma	سِرْب
			جماعة من الحيوان تطير في حشود كبيرة مثل بعض الطيور أو أرجال الجراد .
synoekete	الضيفن	synkaryon	نواة اللاقحة
ضيف ثقيل يُحتمل أو يُطاق في مستعمرة غيره ، مثل بعض الخنافس في مستعمرة النمل .			النواة الناتجة من اتحاد النواتين المذكرية والأنثوية .
synosteology	علم المفاصل	synkaryotic = diploid	ثنائى الصبغية
فرع من علم التشريح يتناول دراسة المفاصل .			وصف للخلية أو النواة التي تحتوى على العدد الأساسى من الصبغيات (٢ ن) ، وقد يوصف به الحيوان نفسه . ويقال :
synostosis = synosteosis = ankylosis = anchylosis	اتحاد عظمى	haploid	*أحادى الصبغية
التحام عظمين أو أكثر لتكوين عظم واحد .			وصف للخلية أو النواة المحتوية على نصف العدد الأساسى من الصبغيات (الكروموسومات) (ن) .
	العريش الأذنى	synocreate=synochreate	غمدى الأذينات
synotic tectum = tectum synoticum			وصف للنبات الذى تتحد فيه أذينتاه الورقة لتكونا غمدا سواليا يحيط بالساق .
قوس غضروفية بين المحفظتين الأذنتين في الفقاريات العليا ، وتمثل السقف أو الغطاء الغضروفى للجمجمة في الفقاريات الدنيا .			

بالتزاوج بين الخلايا، كما في بعض
الطحالب .

syntagmata تَجْمَعُ شُدْفَى

التحام عدد من الشدَف لتكوين منطقة
محددة من الجسم، مثل الرأس أو الصدر
أو البطن، كما في المفصليات .

syntechnic بيئى التشابه

وصف للحيوانات المختلفة التى تتشابه
بتأثير البيئة .

syntenosis ارتباط وتَرَى

اتحاد مفصلى بوساطة الأوتار .

synthase سِنْتِيَاز

إنزيم يحلل مركب السكر والفسفات .

synzoic = synzoochory حيوائى الانتشار

وصف لانتشار البذور أو الثمار عندما
يتم بوساطة الحيوانات .

synzoospore مَدْمَج أبواغ سابعة

مجموعة من الأبواغ السابعة (المتحركة)
لا ينفصل بعضها عن بعض .

synovia السائل المزلق

الإفراز اللزج للغشاء المزلق فى المفاصل .

synovial membrane الغشاء المزلق

غشاء من نسيج ضام كثيف يبطن
المحفظة المفصالية ويفرز سائلا مزلقاً
للمفاصل .

synoviparous مفرز السائل المزلق

وصف لما يفرز سائل المفاصل مثل
الغشاء المزلق .

(انظر : synovia)

synsacrum مَدْمَج عَجْزَى

مجموعة من الفقار المندمجة تدعم
الحزام الحوضى فى الطيور .

synspermous ملتحمه البذور

وصف للثمرة التى بها عدد من البذور
المتحد بعضها ببعض، وتتصل بموضع
واحد على المشيمة .

متكاثر تزاوجيا (تزاوجى التكاثر)
synsporous

وصف الكائن النباتى الذى يتكاثر

system الجهاز أو المجموع أو النظام

مجموعة الأعضاء التي تؤدي عملاً متكاملًا مثل الجهاز الهضمي ، والجهاز الوعائي وغيرهما .

system, nervous الجهاز العصبي

مجموعة الأعضاء التي تؤدي وظيفة الاستجابة للمؤثرات الخارجية أو الداخلية .

system, reproductive الجهاز التناسلي

مجموعة الأعضاء التي يتم بها التكاثر .

systemic circulation الدورة الجهازية

سريان الدم من البطين الأيسر إلى البطين الأيمن بعد تمام دورته في الجسم . ويقال :

* الدورة الرئوية

pulmonary circulation = lesser circulation

سريان الدم من البطين الأيمن إلى الأذين الأيسر بعد دورته في الرئتين .

systemic heart القلب الجهازى

(أ) قلب اللافقاريات

(ب) النصف الأيسر من قلب الفقاريات العليا .
ويقال :

syringin سميرنجين

المادة الفعالة في نبات « سميرنجيا »

syringium المحقنة

عضو عضلي أنبوبي الشكل ، متصل بأجزاء الفم في بعض الحشرات ، يقذف منه سائل يُعابى مهيج إلى جسم العائل .

سجلاريا منقشرة (سميرنجودندرون)
syringodendron

اسم جنس من نباتات حفزية تكون فيها ساق السجلاريا منزوعة القشرة .

[syringograde نفاثية الحركة

وصف لبعض الحيوانات المائية التي تتحرك إلى الأمام بمص الماء ودفعه من الخلف مثل بعض السيفونيات والرأسقدميات والحبيليات الأولية .

syrinx الحنجرة السفلى

عضو يوجد عند اتصال القصبة الهوائية (الرغامى) بالشعبتين في الطيور ، وهو الذى يحدث الصوت .

systaltic انقباضى

وصف لكل عضو ينقبض وينبسط بالتوالى .

systole انقباض
(أ) تقلص عضلة القلب لدفع الدم
داخل الشرايين .
[ب] تقلص أى تجويف متقبض .

respiratory heart القلب التنفسي
النصف الأيمن من قلب الفقاريات
العليا .

T

(ب) قيض دياتوى
محفظة الدياتومات وهى ذات مصراعين
وبداخلها البروتوبلازم .

table, vitreous لوحة زجاجية
الواحدة من الطبقتين الداخلية والخارجية
فى العظام الصماء والمفلطحة وبخاصة فى
الجمجمة .

tabula (pl. tabulae) عارضة (ج . عوارض)
حاجز أفقى يقطع القنوات العمودية
فى بعض المرجانيات .

tabulare التَّضْدَى
عظم صغير . خلف العظم الجدارى فى
بعض الفقاريات .

tachyauexesis سرعة النمو (عَجُولُ النمو)
جزء من الجسم غوه أسرع من باقى
الأجزاء .

tabacinus تبغى اللون
وصف لما هو فى لون التبغ .

tabasheer تحصى سليكى
تكون سليكى على هيئة الحصى فى
عقد نبات القصب الهندى (خيزران -
غاب هندى bamboo) .

tabes الضنى
فقدان القدرة على النمو وما يتبعه
من الضعف والهزال .

tablet (أ) قُرْص
ويطابق على المستعمرة المستطيلة لطحلب
جونيوم .

وفى الصيدلة : مستحضر جامد مستدير
الشكل يستعمل للتداوى .

الدودة الشريطية (تينيا) *Taenia*=*Tenia*

جنس الديدان الطفيلية المفلطحة تنقسم أجسامها إلى شُدَف عديدة تلى الرأس ، أصغرهما سناً مايلى الرأس مباشرة وأكبرها سناً أبعلها عنه . ومنه أنواع قد تصيب الإنسان أو الحيوان .

الدودة الشريطية العزلاء (تينيا ساجيناتا)

Taenia saginata

نوع من الديدان الشريطية ، عديم الأشواك الرأسية ، عائلها المتوسط الأبقار .

الدودة الشريطية الوحيدة (تينيا سوليوم)

Taenia solium

نوع من الديدان الشريطية على رأسها تاج من الأشواك قد يكون عائلها المتوسط الخنزير أو الإنسان .

تَشْرِيطِي taeniate = teniate

وصف لما يشبه الشريط .

الشريطية Taeniidae = Teniidae

فصيلة من الديدان المفلطحة تنتمي إليها الدودة الشريطية الوحيدة والدودة الشريطية العزلاء .

tachygenesis اختزال التحول

تكون ينقصه طور أو أكثر من أطوار الحياة كما في بعض القشريات أو الحشرات .

tachysporous سريع الانتشار

وصف لنبات تنتشر بذوره بسرعة كبيرة .

tachytelic سريع التفتح

وصف للنبات الذى تفتح براعمه بسرعة تفوق سرعة التفتح القياسية .

tactic توجُّهِي

وصف لتحركات الكائن الحى من مكان إلى آخر استجابة للمؤثرات الحركية .

tactile = tactual لمَسِي

وصف لما يرتبط بحاسة اللمس مثل الجسيمات اللمسية .

tactor لامِسِي

عضو اللمس الانتهاي أو الطرفي .

شريط taenia = tenia

(فى علم الحيوان) شريط من الأعصاب أو العضلات .

يستعمل في التكاثر العنصرى ويسمى
التكاثر بالعقل .

talocalcaneal قُنْزَعِي عَقْبِي

وصف لما يتعلق بعظمي الكعب والعقب
كالأربطة وغيرها .

talon مخالب

مايقابل الظفر في الطيور الجارحة
والمعد للإمسالك بالفريسة .

taloscaphoid لَقُنْزَعِي زَوْرَقِي

وصف لما يتعلق بكل من العظمين
الكعبي والزورقي .

talus = astragalus القُنْزَعِي

(١) أحد العظام الرصغية القدمية في
الفقاريات .

[[(٢) عظم القدم المتفصل مع عظم
الساق (الظنْبُوب) .

Tanghin تنجين (تنجين)

مادة سامة تستخرج من نبات
سيربيريا تانجين «في مدغشقر» .

tangoreceptor مستقبل الضغط

مستقبل حساس للتغيرات اليسيرة
في الضغط .

taenidium (pl. taenidia) شريط حازوني

تركيب حازوني داخل القصبات الهوائية
في الحشرات لتقويتها وإبقائها مفتوحة
على الدوام لمرور الهواء .

taenioid شريطي الشكل

وصف لما هو على هيئة الشريط .

taenioles شُرَيْطَات معدية

أربعة حيود في داخل المعدة في الزورقيات
(Scyphozoa).

tagma (pl. tagmata) طقم (ج أطقم)

مجموعة وحدات أو أجزاء أو شُدَف
أو مجموعات جزئية .

taiga تيجيه

منطقة الغابات الصنوبرية الشمالية
وخصوصا في سيبيريا .

talara جناح الفراشية

كل واحدة من البتلين اللتين تكونان
جناحي الزهرة الفراشية .

talca عقلة

جزء من الساق في بعض النباتات مثل
القصب والورد والفل به عدد من البراعم ،

tapetal (adj) طُنْفَسِي - خَصِيْبِي
وصف لما يتعلق بالطبقة الطنفسية
أو بالطبقة الخصيبية .

(أ) الطبقة الخصيبية (في النبات)
tapetum
الطبقة الداخلية التي تحمل الأبواغ في
الفطر .

(ب) الطبقة الطنفسية (في الحيوان)
الطبقة المكونة لسقف القرنين الخلفي
والمتوسط للبطين الجانبي في الدماغ
(المخ) .

taphrophyte نبات الخندق
النبات الذي ينمو في الخنادق .

tapioca تابيوكا
نوع من النشا يستخرج من جذور
أنواع مختلفة من نبات المانيهوت ؛ ويصنع
ليكون منه مايشبه الأرز أو المكرونة .

tap-root جذر وتدي
الجذر الأولي الأساسي الذي تخرج منه
الجذور الثانوية .

taraxacine تراكساسين
مادة متبلرة مرة تستخرج من نبات
الهندباء البري (طرخشقون) .

tankard-shaped كوزي الشكل
وصف لأي عضو نباتي يشبه الكوز .

tank-epiphytes العوالق الخطافية
نباتات معقدة تختزل فيها الجذور
إلى زوائد هليبية .

tannase تنَّاز
أنزيم يوجد في فطر «أسبرجلس» .

عَفْصِين = حمض التنيك
tannin = tannic acid

مادة قابضة توجد في كثير من النباتات
وخاصة البلوط والعفص (galls).

tannin sacs = tannin cells أكياس تنينية
خلايا متميزة في النسيج الأساسي
تختلف عن الخلايا المحيطة بها وغالبا
ما تكون مملوءة بمادة التنين .

tapering مُستدِق
وصف لما يتضاءل قطره تدريجيا .

tapesium غزل فطري متلبّد
الغزل الفطري المتكدس الطنفسى
الشكل الذي يحمل الأبواغ الزقية .

tartareous حطيم السطح
وصف لما له سطح خشن أو مُجَبَّب
أو مفتت .

tassel ١- زَلَّة
هنة تتبدل من عنق الماعز والأغنام
وغيرها.

٢- شوشة الذرة - سُرابَة
النورة الذكورية في نبات الذرة .

taste - bud برعم ذوق
كل واحد من الجسيمات البيضية
الشكل التي تنتشر في سطح اللسان
والأجزاء المجاورة له ، وتتركب من
خلايا حسية وخلايا دعامية ، وظيفتها
التذوق .

tautomeric صُنَوِيّ
وصف للخيوط العصبية الممتدة في
نفس الجانب من الحبل الشوكي المحتوى
على خلاياها المركزية .

tautonym الصَّنَوِي (توتونيم)
الاسم العلمى للحيوان إذا كان اسم
الجنس هو نفس اسم النوع مثل الحرباء
الشائعة المسماة علميا :
(*Chamaeleon chamaeleon*)

tarsal رُصْغِي قَدَمِي
وصف لما يتعلق بالرصغيات القدمية .

رُصْغ قَدَمِي (ج . رصغيات قدمية)
tarsale (pl. tarsalia)

إحدى العظام الصغيرة التي تقع بين
القصبة والشظية من ناحية والمشطيات
القدمية من الناحية الأخرى .

tarsometatarsal رصغى مشطى

وصف لما يتعلق بكل من رصغ القدم
ومشطها .

tarsometatarsus الرصغ المشطى
عظم قصير مستقيم في رجل الطائر
يتكون من التحام الصنف الوحشى من
الرصغيات القدمية بالمشطيات القدمية .

tarsophalangeal رُصْغِي سُلاَمِيّ
وصف لما يتعلق برصغ القدم وسلامياتها .

tarsus الرُصْغ
(١) مجموعة العظام الصغيرة في مفصل
القدم في الفقاريات .

(٢) إحدى القطع التي تتركب منها
الرجل الصدرية في الحشرات مرتبة حسب
قربها من الجذع .

tectorial	غطائي	نمط. صنوي	tautotype
نسبة إلى غطاء .		نمط أحد الأجناس نتيجة للتسمية	
(انظر tectorium)		السابقة (توتونيم - الاسم المكرر) .	
غطاء		أسحم	tawny
tectorium = membrane of Corti		لون أصفر أداكن مائل إلى البني .	
الغشاء الذي يغطي الجزء الحلزوني في		متوازي رصغيات الرجل	taxcopodous
الأذن الداخلية ويسمى أيضاً غشاء		وصف للحيوان الذي تكون فيه	
كورتي .		رصغيات الرجل الإنسية والوحشية في	
حلقى التكلس		خطوط مستقيمة وموازية لمحور الرجل .	
tectospondylic = tectospondylous		توجه	taxis
وصف لل فقرات الغضروفية التي بها		ميل الكائن الحي إلى التحرك نحو	
تكلس حلقى الشكل كما في بعض الأسماك		مؤثر ما (توجه موجب) أو الابتعاد عنه	
الغضروفية .		(توجه سالب) .	
tectotype	طراز بنائي	علم التصنيف	taxonomy
نوع من النبات أو الحيوان على		العلم المختص بتقسيم الكائنات الحية	
أساس الفحص المجهرى .		إلى شعب ورتب وفصائل وأجناس .	
الكواسي (م . كاسية)		الفشاغ	taxus
tetrices (sing. tetrrix) = wing-coverts		شجرة من عاريات البذور .	
(انظر coverts)		تنسير - ندف	teasing
tectum	سقف	فصل عناصر النسيج بعضها عن	
تركيب غطائي يطلق بخاصة على		بعض .	
الجزء الظهري من الدماغ الوسطى متضمنا			
الأجسام الرباعية التوائم .			

tegula حَرْشَفَةٌ قَرْمِيدِيَّة

صُّلِيْبَات قَشْرِيَّة الشَّكْلِ تَوْجَد عَلَى الصَّدْرِ الْمَتَوَسِّطِ فِي بَعْضِ الْحَشْرَاتِ حَرْشَفِيَّة الْأَجْنَحَةِ وَغَشَائِيَّة الْأَجْنَحَةِ وَتَغْطِي قَاعِدَةَ الْجَنَاحِ الْأَمَامِيِّ .

tegumen = tegmen غِلَاف (انظر tegmen) .

tela نَسِيْجَةٌ

تَطْلُقُ عَلَى النَّسِيْجِ الْمَتَشَابِهَاتِ مِثْلَ نَسِيْجِ الْعَنْكَبُوْتِ ، وَتَطْلُقُ فِي التَّشْرِِيْحِ عَلَى ثَنِيَّاتِ الْأُمِّ الْحَنُودِ الَّتِي تَكُونُ السَّقْفَ الْغَشَائِيَّ لِلْبَطْنِيْنِ الثَّالِثِ وَالرَّابِعِ فِي الدِّمَاغِ .

telamon تَلَامُون

الصَّفِيْحَةُ الْكِتِيْنِيَّةُ الْمُنْحَنِيَّةُ فِي الْجِدَارِ الْجَانِبِيِّ لِلْمَذْرُقِ فِي ذَكَوْرِ الدِّيدَانِ الْأَسْطَوَانِيَّةِ (النِّبَاتَوْدَا) .

telarian النَّاسِجِ

الْجِهَازُ الَّذِي يُوَلِّدُ النَّسِيْجَةَ .

telemorphosis تَشَكُّلٌ عَنْ بُعْدٍ

تَغْيِيرٌ فِي الشَّكْلِ اسْتِجَابَةً لِمُؤَثَّرَاتٍ بَعِيدَةٍ كَاسْتِجَابَةِ الْخَيْطِ الْفَطْرِيِّ أَوْ الْحَامِلِ الْإِلَاقِحِيِّ لَخَيْطِ فَطْرِيٍّ أَوْ حَامِلٍ لِإِلَاقِحِيٍّ آخِرٍ .

teeth (sing. tooth) أَسْنَانُ (المفرد: سن)

فِي الْحَيَوَانِ :

(أ) تَرْكِيبَاتٌ عَظْمِيَّةٌ صَلْبَةٌ تَبْرُزُ

مِنَ الْفَكَيْنِ الْعُلْوِيِّ وَالسُّفْلِيِّ فِي

الْفَقَّارِيَّاتِ ، أَوْ تَرْكِيبَاتٌ كَيْتِيْنِيَّةٌ

أَوْ قَرْنِيَّةٌ صَلْبَةٌ مِثْلَابَةٌ لِلْأَسْنَانِ

تَوْجَدُ فِي كَثِيرٍ مِّنَ الْإِلَاقَقَارِيَّاتِ .

فِي النَّبَاتِ :

(ب) فَصُوصٌ صَغِيرَةٌ فِي حَافَةِ أَوْرَاقِ

النَّبَاتِ .

١ - جَنَاحٌ غَطَائِيٌّ (فِي الْحَيَوَانِ)

tegmen (pl. tegmina) = tegmentum = tegumen

(أ) لَفْظٌ يَطْلُقُ عَلَى الزَّوْجِ الْأَمَامِيِّ مِّنَ

الْأَجْنَحَةِ فِي الْحَشْرَاتِ مُسْتَقِيمَةً

الْأَجْنَحَةِ .

(ب) التَّرْجِيْتَةُ التَّاسِعَةُ أَوْ الْجَنَاحُ

الْأَمَامِيُّ الرَّقِيْقُ الْمَتَّصِلُ فِي بَطْنِ

ذَكَوْرِ الْحَشْرَاتِ الْمُسْتَقِيمَةِ

الْأَجْنَحَةِ .

٢ - غِلَافٌ (فِي النَّبَاتِ)

الْغِلَافُ الدَّاخِلِيُّ لِقَصْرَةِ الْبَذْرَةِ .

القِحْفُ - غَطَاءُ الْجَمِجِمَةِ tegmen cranii

وَيَطْلُقُ عَلَى سَقْفِ الْجَمِجِمَةِ الْغَضْرُوفِيَّةِ .

telethmoid=prenasal	قبل الأنفى	telencephalon = end brain	المخ الطرفى
teleutosorus	بشرة تليتيية		مقدم المخ الأمامى ، ويشمل نصفى الكرتين المخيين ، والبطينين الجانبيين .
	مجموعة الأبواغ التليتيية كما فى فطرة صدأ القمح .		والجزء البصرى من سرير المخ والجزء الأمامى من البطين الثالث .
teleutospore	بوغ تليتى		القناع الشامل
	البوغ الشتوى لفطرة صدأ القمح .	teleoblema = universal veil	وهو الغطاء الذى يكسو عنق الحامل البوغى فى فطريات عيش الغراب .
teleutospiferous	حامل الأبواغ التليتيية		أيلية الفكسين
	وصف لفطرة الصدأ الحاملة الأبواغ التليتيية .	teleodont	وتطابق على أنواع من الخنافس من فصيلة لوكانيدي (Lucanidae) ذات الفكوك الضخمة المتفرعة التى تشبه قرون الأيل .
	الطور التليتى		ريشة كاملة
teliostage = teleutoform stage	المرحلة التى تتكون فيها الأبواغ التليتيية فى بعض الفطريات .	teleoptile	واحدة الريش الكاملة النمو عدا الزغب (down - feather).
telium (pl. telia)	بشرة تليتيية - تلييوم		متداخل - تلسكوبى الشكل
	(انظر : teleutosorus)	telescopiform	وصف لما له أجزاء مفصلية ، يدخل بعضها فى بعض .
telluric	أرضى		
	(أ) ماينسب إلى الأرض أو يشتق منها .		
	(ب) وصف للمياه الأرضية تميزا بها عن ماء المطر .		

فويصلة عضلية = غشاء «كراوزه»
 telophragma = Krause's membrane
 واحدة الفواصل المظهرية في اللييفات
 العضلية تظهر مجهرية على هيئة خطوط
 دُكن متبادلة مع خطوط «هنسن» الفاصلة :
 (نسبة إلى عالم التشريح الألماني كراوزه
 . (١٩١٠) .

تجمع صبغى طرفى
 telosynapsis = telosyndesis
 ترافق الصبغيات بأطرافها في أزواج
 في الانقسام المنصف (الانتزالي)
 للخلية .

رُصغى طرفى
 telotarsal
 وصف لما يتعلق بالرُصغية الطرفية في
 رجل بعض المفصليات .

الرُصغية الطرفية
 telotarsus
 شدة الرُصغ الانتهازية في أرجل بعض
 المفصليات .

توجّه مستقيم
 telotaxis
 تحرك الحيوان في خط مستقيم من
 موقعه الأصلي إلى مصدر التنبيه .

تيلوبلاست
 teloblast
 (أ) طور ينشأ من التريتوبلاست
 وينقسم مكونا الاسبوروبلاست
 (البرعم البوغى) كما في
 النيوسبورديات من الأوليات
 الجرثومية (Neosporidia) .

(ب) إحدى الخلايا الكبيرة التي
 تبرعم صفوفها من خلايا صغيرة
 كما في الطرف النامى لأجنة
 الحلقيات وبعض الرخويات .

طرفية السنتروميرة
 telocentric
 (انظر (centromere) .

بطين جانبي - تجويف طرفى
 telocoele
 يطلق على :

١- البطين الأول أو الثانى في المخ .

٢- البطين الجانبي في المخ .

٣- تجويف المخ الطرفى .

الطور الانتهاى
 telophase

آخر طور في الانقسام غير المباشر
 (الفتيل) للخلية حيث تتجمع الصبغيات
 بعد انقسامها في مجموعتين لتكوين
 نواتين جديدتين .

temnospondylous مفكك الفقرة

وصف لما له فقرات تظل أجزاء كل منها منفصلة أو متمفصلة .

المعامل الحرارى (أحياء)

temperature coefficient

النسبة بين سرعتى نمو الحيوان فى درجتى حرارة بينهما عشر درجات .

temporal

صدغى

وصف لمنطقة الصدغ : كما يطلق أيضا على عظم صغير يوجد فى تلك المنطقة .

temporalis

العضلة الصدغية

عضلة عريضة متشعبة تمتد من الفتحة الصدغية إلى النتوء التاجى فى الفك الأسفل .

temporomalar

صدغى وجنى

وصف لما ينتمى إلى منطقة الصدغ والوجنة مثل فرع العصب الفكى ، ويطلق أيضا على العصب الوجنى : "zygomatic nerve"

telotroch

خصلة طرفية

خصلة هندية قبل الشرج فى يرقانة الكروية المطوقة ، (التروكوسفير) .

الكروية المطوقة

telotrocha = trochosphere = trochophore

ضرب من اليرقانات العالقة فى مياه البحار ، يوجد فى كثير من الديدان وبعض الرخويات وغيرها من اللافقاريات .

telotrophic = acrotrophic اغتذاءى طرفائى

وصف للمبيض (ovariole) الذى توجد الخلايا الغذائية فى طرفه وتتصل بالخلايا البيضية بحبال غذائية .

telson

ذبر - مروحة ذيلية

ويطلق على :

١ - الشدفة البطنية الانتهازية فى القشريات .

٢ - الشوكة الذيلية المقوسة أو إبرة العقرب .

٣ - الشدفة البطنية الثانية عشرة فى الدبريات (Protura) .

telum

ذبر (حشرة)

الشدفة البطنية الأخيرة فى جسم الحشرة .

٣- شريط ليفي يمتد من مقلة العين إلى عظم المحجر في بعض الأسماك العظمية.

tendon وتر

حبل ليفي أبيض براق يصل العضلة بتركيب متحرك مثل وتر العضلة: (tendo calcaneus = tendo Achillis).

tendon cells خلايا وترية

خلايا في النسيج الضام الليفي الأبيض تمتد بين حزم الألياف.

tendon reflex منعكس وترى

انقباض العضلات انقباضاً يسيراً يحدث بالطرق على أوتارها.

tendrill مِخْلَاق (مِعْلَاق)

جزء نباتي كالساق أو الورقة أو الوريقة متحول ليساعد النبات في التسلق أو التشبث.

tendrill - fibres ألياف مِخْلَاقية

ألياف في المخيخ لها فروع تلتصق بمنتهيات الزوائد الشجرية لخلايا "بركنجى" العصبية وتسمى أيضاً أليافاً شبيثة (clinging fibres).

temporomandibular صِدْغِي فِكِي

١- نسبة إلى التمثفصل بين الفك العلوى والفك السفلى.

٢- نسبة إلى الرباط الخارجى بين التوء الوجنى لعظم الصدغ وعنق عظم اللحن.

temporomaxillary فِكِي صِدْغِي

نسبة إلى المنطقة الصدغية الفكية مثل الوريد الوجهى الخلفى المار بها.

temulentous مترنج

وصف للنبات كثير الانتكاس أو كثير الترنج دون انتظام.

temulin تمولين

المادة الفعالة في نبات الصمّا (Lolium temulentum) من الفصيلة النجيلية.

tenaculum ماسك

١- فى علم النبات: تركيب بواسطته يلتصق الطحلب بالمفترش التحى (المرتكز).

٢- فى علم الحيوان: طبقة إكتودرمية متحولة تفرز مادة لاصقة تلتصق بها حبات الرمل فى شقائق البحر.

tenoreceptor مستقبِل وترى

مستقبِل فى الوتر يستجيب للانقباض.

tensor موتر

وصف للعضلات التى تشد أجزاء من الجسم

tentacle لامسة

١- أحد الأعضاء الدقيقة القابلة للانشاء فى مقدم رأس كثير من اللافقاريات أو فى مقدمها . وظيفتها الاستشعار أو القبض والالتصاق أو التثبيت، والجمع «لوامس» .
٢ - تراكيب لاصقة فى النباتات آكلة الحشرات .

tentacular لامسى

نسبة إلى اللامسة .

tentaculiferous ذو لوامس

ما له لوامس من الكائنات الحية .

tentaculiform لامسى الشكل

ما يشبه اللامسة شكلاً أو بنياناً .

tentaculocyst كيس اللامسة

أحد الأعضاء الحسية الموجودة على حافة المظلة فى كثير من قناديل البحر (jellyfish) وظيفتها التوازن .

tendrillar محلاقى

وصف لما يؤدى عمل المحلاق .

tenent hairs الشعر اللاصق

١- الشعيرات الأنبوبية ذات المنتهيات الممتدة فى الوسادة الوسطية الرصغية فى قدم الحشرة .
٢- الشعيرات التى تنرز مائعا لاصبقا على رصغ العناكب .

teneral غصّة

الحشرة الكاملة عند خروجها من جلد الانسلاخ ولما يتيبس جلدّها .

tenofibrils ليفيّات شبّية

لبعضات دقيقة تصل الخلايا الطلائية ببعضها ببعض عبر معابر (مجازات) بين خلوية .

محفظة تنون = لفافة المقلاة

Tenon, capsule of = fascia bulbi

الغشاء الليفى المرن المحيط بمقلة العين من العصب البصرى إلى المنطقة الهدبية .
(نسبة إلى عالم التشريح الفرنسى تِنون) .

terphrous = cinereous رمادى

وصف لما هو فى لون الرماد .

teratology علم المسوخ

العلم الذى يبحث فى التشوهات الخلقية فى النبات والحيوان .

teratoma ورم مسخى

نمو شاذ فى نسيج ما بسبب إصابة أو عدوى بكتيرية .

tercine ثالث

وصف لما هو ثالث فى الترتيب كالأغلاف

الثالث للبذيرة .

terebra مثقب

آلة وضع البيض المتحولة لعملية الحفر أو النشر أو السع كما فى بعض الحشرات غشائية الأجنحة كالزنابير .

Terebra تيربرا

جنس من المحار قوقعه حلزونية مستطيلة مستدقة من الفصيلة التيربريدية (Terebridae) يوجد فى البحر الأحمر وغيره .

terebrate ذو مثقب

وصف لما له عضو معد للمثقب .

حييات لامسة

tentaculozooids = dactylozooids

أفراد متحولة نجيلة فى مستعمرات الهادريات والسيفونيات « الزرقائيات » تختص بحمل البرامس .

tentaculum لامسة

(tentacle : انظر)

tentillum (pl. tentilla) كويمسة

أحد فروع اللامسة .

(أ) خيمة الدماغ (فى الحشرات)

tentorium (= tent)

إطار هيكلى كيتينى يدعم الدماغ فى الحشرات .

(ب) خيمة المخيخ (فى الثدييات)

tentorium cerebelli

ثنية عرضية فى الأُم الجافية تتعظم فى بعض الثدييات بين المخيخ والفصين القذاليين .

tenuifolious رقيقة الورق - ضيقة الورق

وصف النبات الذى له أوراق رقيقة أو ضيقة .

tepal تبة

ورقة الغلاف الزهرى غير المتميز إلى كأس وتويج .

tergum تَرْجَة - ظَهْر
الجزء الظهري من قشرة الشُدفة في
جسم المفصليات، كما يطلق المصطلح على
الظهر بعامية .

terminal bud برعم طرفي
أحد البراعم الموجودة في نهاية الساق
أو الفرع .

العصب الانتهائي
terminal nerve = nervus terminalis
العصب الذي ينتهي في الغشاء المخاطي
الأنفي في الحبيليات .
أو الفرع .

terminalia, Terminalia رميناليا
١- في الحيوان : الأعضاء التناسلية
الخارجية في الحشرات .

٢- في النبات : اسم جنس من النبات
يتبع الفصيلة الهليلجية « الإهليلجية »
(Combretaceae)

termitarium مَأْرَضَة النمل الأبيض
بيت مستعمرة النمل الأبيض (الأَرْضَة) .

termitophil أليف الأرضة
وصف للكائنات التي تعيش في
مستعمرات النمل الأبيض مثل بعض
الفطريات والحشرات .

teres المبرومتان - المدملجتان
(أ) عضلتان تمتدان من عظم الكتف
إلى عظم العضد وهما المبرومة الكبرى
(teres major) والمبرومة الصغرى
(teres minor) .

(ب) الرباط المستدير للكبد .

terete أسطواناني
وصف لما هو مستدير تقريبا مثل
ساق النبات .

tergal تَرْجِي - ظهري
وصف للجزء الظهري من قشرة
الشُدفة في جسم المفصليات .

ثلاثى الوريقات التوأمية
tergminate = tergeminal = tergeminous
وصف لورقة النبات الثلاثية الشعب :
بكل شعبة ورقتان توأم .

tergite ترجيتة
الصفيفة الكيتينية الظهرية من شُدفة
الجسم في المفصليات .

tergosternal ترجسترنية
ما ينسب إلى الترجة والاسترنة معاً
مثل العضلات المتصلة بهما أو الغشاء
الموجود بينهما .

يدافع عنه ، وقد يلد أو يضع فيها
بيضه ويرعى صغاره .

فَيْسَيْفَسَائِي tessellated

وصف لما له برقشة على هيئة الفسيفساء .

طَلَاثِيَّة رَصْنِيَّة - طَلَاثِيَّة فَيْسَيْفَسَائِيَّة
tessellated epithelium

طَلَاثِيَّة تَصْطَفْ خَلَايَاهَا عَلَى هَيْئَةِ
الْفَيْسَيْفَسَاءِ .

اصْطَفَاف فَيْسَيْفَسَائِي tessellation

اصْطَفَاف الْأَشْيَاءِ عَلَى هَيْئَةِ الْفَيْسَيْفَسَاءِ .

قَصْرَة testa

الْغُلَاف الْخَارِجِي لِلْبَذْرِ وَيَكُونُ عَادَةً
صَلْبًا أَوْ هَشًا .

قَصْرِيّ testaceous

مَنْسُوبٌ إِلَى الْقَصْرَةِ (غُلَافِ الْبَذْرِ) .

الْخُصْبِيَّة testis = testicle

الْغُدَّةُ التَّنَاسُلِيَّةُ الذَّكَرِيَّةُ الْمُنْتِجَةُ لِلْحَيَوَانَاتِ
الْمَنْوِيَّةِ .

تِرْمُون termone

هَرْمُونٌ يَحْدُدُ الْجَنْسَ كَمَا فِي بَعْضِ
الْأَوَلِيَّاتِ .

ثَلَاثِيَّةُ الْوَرِيقَاتِ ternary leaf = ternate
وصف لورقة النبات المركبة ذات
ثلاث الوريقات الثلاثية التماثل .

ثَلَاثِيَّةُ الْوَرِيقَاتِ الرِّيشِيَّةِ ternatopinnate
وصف لورقة النبات المركبة ذات
ثلاث الوريقات الريشية التركيب .

أَرْضِيّ terraneous = terranian = terrestrial

نسبة إلى الأرض ووصف للكائن الحي
الذى يحيا عليها .

قَاطِنُ التُّرْبَةِ terricolous

وصف للكائن الذى يعيش فى داخل
التربة مثل ديدان الأرض .

أَرْضِيّ النُّشَاطَةِ terrigenous

وصف لما يتولد من الأرض مثل
الغرين والغبار وغيرهما .

جَمِى territory

بقعة من الأرض يتخذها الحيوان مأوى

Tetrabranchiata	رباعيات الخياشيم	testosterone	تستوستيرون
	طويثفة من الرأس، مقدمات تتميز بخياشيم أربعة .		هرمون تفرزه الخصية ، وقد يُخلَق كيميائيا .
tetracarpellary	رباعية الكرابل	Testudinata	السلاحفيات
	وصف لما له أربع كرابل .		رتبة من الزواحف تشمل السلاحف البرية والمائية .
tetracerous	رباعية القرون	testudinate	مُدرَق
	وصف للوعول الهندية ذوات القرون الأربعة .		ذو غطاء واق صلد كدرقة السلاحف .
tetrachotomous	رباعي التفرع	tetaniform	كُزازاني
	وصف للجذع الذي يتفرع إلى أربعة فروع .		ما يشبه مرض الكُزاز (tetanus) .
tetracoccus	رباعية المكورات	tetanization	تَكَزَز
	وصف للكائنات الدقيقة المكورة التي توجد في مجموعات رباعية .		إحداث تقلصات عضلية بسلسلة من الصدمات الحثية .
tetracotyledonous	رباعية الفلقات	tetanus	الكُزاز (تتانوس)
	وصف للبذور ذات أربع الفلقات .		مرض حاد معد يتميز بتقلصات العضلات الإرادية وبخاصة عضلات الفك ، ويتسبب عن الإصابة بتوكسين الكزاز (باسيلات الكُزاز) .
	شويكة رباعية التشعب	tethelin	تثلين
tetracrepid spicule = tetract spicule = tetractine = tetraxon			مادة حافزة تفرزها الغدة النخامية .
	وصف لشويكة دقيقة رباعية التشعب كما في الإسفنج .		

tetragenous	رباعي النشأة	tetracyclic	رباعية المحيطات
	وصف للنباتات التالوسية التي تنتظم فيها الخلايا في مجموعات رباعية على شكل مربع مثل المكور الرباعي (tetracoccus).	١ - في الحيوان : وصف للقوقعة الرباعية الحلقات (اللغات) .	
		٢ - في النبات : وصف للزهرة الرباعية المحيطات .	
tetragonal	رباعي الزوايا - رباعي الأضلاع	tetrad	رباعية (ج . رباعيات)
	وصف لما له أربع زوايا أو أربع أضلاع .		ماينتظم في مجموعات رباعية كما في الأبواغ أو حبوب اللقاح .
tetragynous	رباعية المتاع	tetradactyl	رباعي الأصابع
	وصف للزهرة ذات أربع الكرابل .		وصف لما له أربع أصابع كما في قدم الطيور
tetrahedral	رباعي السطوح	tetradymous	رباعي الخلايا
	وصف لما له أربعة أسطح مثلثة الشكل مثل خلية القمة في النباتات ذات القمة النامية .		وصف لبعض الأبواغ الفطرية ذات الخلايا الأربع .
tetralophodont	رباعي الحيود السنية	tetradynamous	رباعية الأسدية الفائقة
	وصف للضرس ذي الحيود الأربعة كما في الثدييات آكلة العشب (العواشب) .		وصف للزهرة التي يحوى طلوعها أربع أسدية طويلة واثنيتين قصيرتين كما في الفصيلة الصليبية .
tetralophous	رباعي الأشعة المتفرعة	tetragenic	رباعي الجينات (الوراثات)
	وصف للشويكة ذات الفروع الأربعة التي يكون كل منها متفرعا أو متشعبا .		وصف لكل ماتتحكم فيه أربع جينات (وراثات) .

tetrapod = quadruped رباعى الأرجل

وصف للحيوان ذى أربع الأرجل .

tetrapterous رباعى الأجنحة

وصف لما له أربعة أجنحة كما فى معظم الحشرات .

tetrapyrenous رباعى النوى

وصف للثمرة التى يوجد بها أربع بذور أو عجمات .

tetrarch رباعى المنشأ

وصف لجذر النبات ذى أربع الحزم من الخشب الأول .

tetraselenodont رباعى الحيود الهلالية

وصف للضرس الطاحن ذى أربعة الحيود الهلالية .

tetrasepalous رباعى السبلات

وصف للزهرة التى تتكون فيها الكأس من أربع سبلات .

رباعى الصفوف

tetraseriate=tetrastichous=quadriseiral = quadriseriate

وصف لما ينتظم فى صفوف أربعة

tetramerous رباعية الشدَف

وصف للتركيب أو العضو الذى يتكون من أربعة أجزاء أو مضاعفات الأربعة ، وفى الزهرة التى يتكون كل محيط فيها من أربعة أجزاء .

tetramorphic رباعى التشكل

وصف لما له أربعة أشكال أو أربعة أطوال كالبازيدات فى الفطريات البازيدية .

tetrandrous رباعية الأسدية

وصف للزهرة ذات الطلع المكون من أربع أسدية .

tetrapetalous رباعية البتلات

وصف للزهرة ذات التويج المكون من أربع بتلات .

tetraploid رباعى المجموعة الصبغية

وصف للخلية أو النواة أو الكائن الذى يحتوى على أربع مجموعات صبغية أحادية (٤ ن) .

رباعى الرئويات (رباعى الكتب الرئوية)

tetrapneumonous

وصف لما له أربعة كتب رئوية كما فى بعض العناكب .

tetraster الرباعي النجم

مغزل الخلية المنقسمة الذي يحتوي على أربعة نجوم متشعة بدلا من الاثنين المعتادين ويظهر في الانقسام الفتيلي (غير المباشر).

tetrasternum القصبة الرابعة

استرنيته الشدقة الرابعة من مقدم الجسم « البروسوما » (prosoma) في العنكبيات.

tetrastichous رباعي الصفوف

(انظر : tetraseriate)

tetrathecal = quadrilocular رباعي الفصوص

وصف للملك المحتوى على أربع حجرات.

tetraxon = tetractine رباعية التشعع

شويكة رباعية التشعع أو وصف لها كبعض شويكات الإسفنج.

tetrazoic رباعي الحيات البوغية

وصف لما له أربعة حيات بوغية.

textura = tissue نسيج

(انظر : tissue)

tetrasome تجمع صبغى رباعى

تجمع كل أربعة صبغيات متماثلة معا في أثناء الانقسام الاختزالي « المنصف »، وذلك في حالة تعدد المجموعات الصبغية.

tetrasomic رباعى التجمع الصبغى

وصف لما به تجمع صبغى رباعى.

tetraspermous رباعى البذور

وصف للنبات الذى تحوى ثمرته أربع بذور.

رباعى الأبواغ

tetrasporaceous=tetrasporic=tetrasporine

وصف للحافظة البوغية التى بها أربعة أبواغ أو النبات الحامل لتلك الحوافظ.

tetraspore بوغ رباعى

بوغ ينشأ نتيجة انقسام الخلية البوغية الوالدة إلى أربعة أقسام.

tetrasporic رباعى الأبواغ

(انظر : tetrasporaceous)

tetrasporocystid رباعى الأكياس البوغية

وصف للكبس البيضى في الحيوانات البوغية المحتوى على أربعة أكياس بوغية.

من خلية واحدة أو أكثر وأجسامها غير
مميزة إلى جذور أو جذوع أو أوراق ،
وتشمل الطحالب والفطريات والأشن .
thallophyte نبات تالوسى
نبات من شعبة التالوسيات .
thallus تالوس
جسم النبات الذى لا يميز فيه الجذر
والساق والأوراق .
thalposis إحساس بالدفء
حالة إحساس الكائن الحى بالدفء .
thanatology مبحث الموت
الدراسة المتعلقة بكنه الموت .
theca حافظة - غلاف
كيس يحوى حبوب اللقاح أو
الأبواغ أو غيرها .
thecaphore حامل الحافظة
تركيب يحمل الحافظة .
thecaspore = ascospore بوغ زرق
(ascospore : انظر)
thecate ذو حافظة
وصف لما له غلاف يغطيه أو يحميه .

thalamencephalon سرير المخ
الجزء الخلقى من المخ الأمامى ، وتتصل
به من أعلى الغدة الصنوبرية ومن أسفل
الغدة النخامية .

١- تخت (فى النبات)

thalamus = receptacle

(انظر : receptacle)

٢ - مهاد (فى الحيوان)

جزء من المخ .

thalassin تالاسين

التوكسين الذى تفرزه اللواسع
(الخلايا اللاسعة) فى شقائق البحر
(sea-anemone) .

thalassoplankton عوالق بحرية

العوالق التى تعيش فى البحر .

تالوسى الشكل

thalliform = thalloid = thalloidal

وصف لما هو على هيئة التالوس .

thallome تالوم

نمو على شكل التالوس .

Thallophyta التالوسيات

شعبة من النباتات الدنيا التى تتكون

thenar ألية الإبهام
الكتلة العضلية الموجودة عند قاعدة
الإبهام .

thermium نبات حرارى
نبات يوجد فى البيئات الدافئة أو
العارة .

انغلاق الأزهار الحرارى
thermocleistogamy
ظاهرة الإخصاب الذاتى فى الأزهار
نتيجة لعدم تفتحها بسبب الحرارة .

thermocline انحدر حرارى
انخفاض فى درجة حرارة الماء يزداد
مع العمق من الطبقات العليا فى البحار
والبحيرات إلى أسفل .

thermogenesis توليد حرارى
إنتاج الحرارة بالأكسدة .

thermolysis انحلال حرارى
فقدان حرارة الجسم ؛ أو التحلل الكيميائى
الناجم بفعل الحرارة .

thermonasty انطباع حرارى
حركة النبات المصاحبة للتغير فى
درجة الحرارة .

الطبقة الخصيبية
thecium = hymenium
(انظر : hymenium) *

thecodont سنخى الأسنان
وصف للحيوانات التى تكون أسنانها
مثبتة فى أسناخ .

theelin ثيلين
أحد الهرمونات الأنثوية الموجودة فى
السائل الحويصلى الموجود فى حويصلات
جراف .

thelephorous ذو حلقات
وصف لما له حلقات أو نتوءات حلمية
الشكل .

thelygenic=thelytocous مثنات
وصف للأنثى التى لا تلد إلا إناثا .

توالد عُنْوى أنثوى
thelytocous parthenogenesis
التوالد غير الجنسى الذى لا ينتج
عنه سوى الإناث .

thenal راحى
وصف لما يتعلق براحة اليد أو يقع فى
منطقتها .

hymenium

* طبقة خصيبية

طبقة خارجية فى الفطر تتكون من خلايا منتجة للأبواغ تتخللها
خيوط فطرية عقيمة .

الأعضاء الحسية الخاصة في رأسيات
الأرجل .

متَّجه للحرارة (متوجَّه بالحرارة)
thermotactic

وصف لما يتجه نحو الحرارة .

توجَّه حرارى
thermotaxis

رد فعل حركى ناتج عن المؤثرات
الحرارية .

انتحاء حرارى
thermotropism

استجابة الكائن الحسى للمؤثرات
الحرارية .

صيفيَّ الإبراق
therophyllous

وصف للنبات الذى تظهر أوراقه
صيفاً وتسقط خريفاً .

حوليات
therophytes

نباتات تتم دورة حياتها في موسم
نمو واحد كل عام وتظل بذورها كامنة
في خلال الفصل غير الملائم .

خلايا مختزنة
thesocytes

خلايا إسفنجية لخزن المواد الغذائية .

دورية الحرارة
thermoperiodicity

اختلاف درجة الحرارة باختلاف النور
والظلام وتأثير ذلك في الكائنات الحية .

طور الإرباع
thermophase = vernalisation phase

طور النمو الأول في بعض النباتات
الحولية أو المعمرة ويتم تكوينه جزئياً
أو كلياً في أثناء نضج البذور إذا واثت
ظروف الحرارة والرطوبة الملائمة .

إلف للحررة
thermophil

وصف لبعض الكائنات التي تزدهر
في درجات الحرارة المرتفعة نسبياً ،
(أكثر من ٤٠°م) مثل بعض البكتيريا .

صامد للحرارة
thermophylactic

وصف الكائنات التي تتحمل الحرارة
المرتفعة مثل بعض البكتيريا .

نبات الحرور
thermophyte = therophyte

نبات يحتاج في نموه إلى درجات
الحرارة المرتفعة نسبياً أو يزدهر فيها .

مُسْتَشْعِر الحرارة
thermoscopic

وصف لبعض الأعضاء الخاصة بالكشف
عن التغيرات في درجة الحرارة مثل

thiogenic	مُنتِجة الكبريت	تيامين = فيتامين ب _١	thiamine = vitamin B ₁
وصف للبكتيريا التي تستخدم مركبات الكبريت وتحللها للحصول على الطاقة وإخراج الكبريت .		الفيتامين المضاد لمرض البرى برى . ويوجد فى قشور الأرز والحبوب والخميرة ونحوها .	
thiophil	أليف الكبريت	المُنَحَّلَة باللمس	thigmocyte
تطلق على بعض أنواع البكتيريا التي تزدهر فى وجود مركبات الكبريت .		كرية دموية تنحل بلامستها للأجسام الغريبة .	
thoracic	صدرى	تشكُّل لَمَسِيّ	thigmomorphosis
وصف لما يوجد فى منطقة الصدر .		اكتساب الكائن الحى أو أحد أعضائه أشكالاً مختلفة نتيجة لللمس .	
thoracic duct	القناة الصدرية	توجُّه لَمَسِيّ	thigmotaxis
وعاء ينقل الليمف، والكيلوس (مستحلب الطعام المهضوم) من الأمعاء الدقيقة إلى الوريد تحت الترقوى الأيسر .		نزعة الكائنات الدقيقة إلى تثبيت نفسها على الأشياء التى تلامسها .	
thoracic vertebrae	الفَقَّار الصدرية	انتحاء لَمَسِيّ	thigmotropism
الفقار الموجودة فى منطقة الصدر .		استجابة الكائن الحى أو أحد أعضائه لدافع اللمس بأن يتقوس أو يتعاق كالمحاليق النباتية .	
thoracolumbar	صدرى قَطَنِيّ	نبات الكشبان	thinophyte
وصف لما يتعاق بالمنطقتين الصدرية والقطنية مثل الأعصاب ونحوها .		النبات الذى يعيش فى الكشبان الرملية .	
thoracopod	قدم صدرية		
الواحدة من الأرجل الصدرية فى القشريات.			

صفائح دموية thrombocytes = blood platelets (انظر : blood platelets) سليف الثرومبين (مولد الثرومبين) = بروثرومبين thrombogen = prothrombin (انظر : prothrombin) ثرومبوكيناز thrombokinas عامل موجود في الأنسجة والصفائح الدموية ينشط سليف الثرومبين ليتحول إلى ثرومبين في وجود الكالسيوم . تجلُّط thrombosis تحول السائل إلى مادة جامدة مثل تجلُّط الدم . ثرومبوكيناز thrombozyme = thrombokinas (انظر : thrombokinas) طويلة الأسدية (الزهرة) thrum-eyed وصف للزهرة تطول أسديتها فتتجاوز المياسم لتحول دون التلقيح الذاتي نبات مُوهِن thryptophyte كل فطر يغير نسيج النبات العائل دون أن يتلفه .	الصدر thorax ١ - (في الفقاريات) : يطلق على المنطقة التي بين العنق والبطن وتحتوى على القلب والرئتين . ٢ - (في الحيوانات الأخرى) : يطلق على المنطقة الواقعة خلف الرأس . خلايا خيطية thread-cells = cnidoblasts الخلايا اللاسعة في الجوفمعويات . ضاغط الخيط thread - press الجزء العضلي من قناة الغزل في دودة القز والعناكب وغيرها . ورقة ثلاثية العروق three - nerved leaf ورقة النبات الراحية التي تمتد في نصليها ثلاثة عروق أساسية . علم الاستثناس thremmatology العلم الذي يبحث في تربية الحيوان والنبات بقصد استثناسه . ثرومبين thrombin إنزيم يعمل على تجلط الدم بتحويل الفبرينوجين (سليف الفبرين) إلى فبرين .
---	---

thyridium	منطقة عارية	thyloses = tylosis	تيلوز
	منطقة بيضاء خالية من الشعر في جناح بعض الحشرات .		اختراق الخلايا البرنشيمية لجدار الأنابيب الوعائية من خلال نقر فيه ثم نمو هذه الخلايا بالداخل مسببة انسداد تلك الأنابيب .
thyro-arytaenoid	دَرَقِي طَرَجَهَارِيّ	thymic	تيموسِيّ
	عضلة في الحنجرة .		نسبة إلى الغدة التيموسية .
thyroepiglottic	دَرَقِي مزماري	thymocyte	خلية تيموسية
	وصف للرباط الموصل بين لسان المزمار والغضروف الدرقى .		خلية لمفية صغيرة في قشرة الغدة التيموسية .
thyroglossal	دَرَقِي لسانى	thymovitin	ثيموفيتين
	وصف لما يتعلق بالقناة الجينية الممتدة بين الغدة الدرقية واللسان .		هرمون تنتجه الغدة التيموسية في الطيور ، يؤثر في تكوين زلال البويضة وقشرتها .
thyrohyals	قرن اللامى	thymus	الغدة التيموسية (التوتة)
	أحد القرنين الكبيرين في مقدم العظم اللامى .		غدة صماء في الجزء السفلى الأمامى من العنق وتضمر بعد البلوغ .
thyrohyoid	دَرَقِي لامى	thyreoid = thyroid	الغدة الدرقية
	وصف لما يتعلق بالغدة الدرقية والعظم اللامى .		(انظر : thyroid)
thyroid = thyroid gland	الغدة الدرقية	thyreothecium	زِقْ مقابو
	غدة صماء في مقدم العنق .		زِقْ منقلب فيعتمد عليه الخيط الفطرى المولد .

tibiale	القصبة الشظوية	thyrotrophic = thyrotropic	منبّه الدرقية
	العظم الرضغي الصغير في النهاية السفلى للقصبة .		وصف لأحد هرمونات الغدة النخامية يؤثر في نمو الغدة الدرقية ونشاطها .
tibiofibula	قصبي شظوى	thyroxine	ثيروكسين
	عظم مكون من التحام القصبة والشظية .		هرمون الغدة الدرقية .
tibiofibular	قَصَبِي شَظِيّ	thyrses = thyrsus	ترسوس
	وصف لما يتعلق بالقصبة والشظية .		نورة مركبة محورها غير محدود التفرع ، ويحمل نورات ثانوية محدودة التفرع مثل عنقود العنب .
tibiotarsal	قَصَبِي رُضْغِيّ	thyrsoid	شبيه الترسوس - ترسوساني
	وصف لما يتعلق بالقصبة والرضغ .		وصف للنورة التي تشبه الترسوس . (انظر : thyrses)
tibiotarsus	القصبة الرضغية		كمبودى الشكل
	عظم مكون من التحام القصبة بالررضغيات القريبة في الطيور .	thysanuriform = Campodeiform	
tidal	مدى جزرى		وصف لليرقة التي تشبه حشرة الكمبوديا وهي من عديمات الأجنحة .
	وصف لما يتعلق بالمد والجزر .	tibia	القصبة
	حويصلات « تيدمان »		العظم الداخلى الكبير من عظام الساق بين الركبة ورضغ القدم ، وفي الحشرات والعنكبنيات الشدفة الرابعة في الرجل .
Tiedmann's vesicles		tibial	قصبي
	جسيمات صغيرة كروية غدية في عنق حويصلات « بولى » في النجمانيات ؛ (بولى : عالم إيطالى في التاريخ الطبيعى ؛ وتيدمان : عالم ألماني في التشريح) .		وصف لما يتعلق بالقصبة .

tip cell	خلية طرفية	tige = stem	ساق
	الخلية الموجودة في طرف الخيط. الفطري.		(انظر : stem)
tipophyte	نبات البرك	tigroid	مبقع
	النباتات التي تعيش في البرك .		وصف للحبيبات الأليفية الصبغ (الكروموفيلية) أو حويصلات «نيسل» في الخلية العصبية .
tissue = textura	نسيج	tigrolysis	انحلال بقعي
	تركيب بنائي يتكون من نوع أو أكثر من الخلايا ، له وظيفة خاصة ويدخل في تكوين أعضاء الكائن الحي .		تحلل الحبيبات أليفية الصبغ (الكروموفيلية) .
tissue, fatty	نسيج دهني	timbal	صنّاجة
	أحد أنواع النسيج الضام ، قوامه الخلايا الدهنية .		عضو إحداث الصوت في حشرة السيكاذا من رتبة نصفية الأجنحة .
timema	تيمما		كريات « تيموفيف »
	خلية بينية تفصل الأبواغ الأسيدية بعضها عن بعض في فطر الصدا .	Timofeev's corpuscles	منتهايات عصبية حساسة في الطبقة تحت المخاطية في مجرى البول وفي محفظة البروستاتا .
	توكوفيرول = فيتامين هـ		(نسبة إلى عالم التشريح الروسى : تيموفيف) .
tocopherol = vitamin E	الفيتامين المضاد للعقم .	tinctorial	منتج الصبغة
tokocytes	توكوسيت (ج توكوسيتات)		وصف لبعض الخلايا المنتجة للصبغة كما في الأشن .
	الخلايا التناسلية في الإسفنج .		
tomentose	وَبَرِيّ		
	وصف للأعضاء النباتية المغطاة بشعر كثيف متلبد .		

توجدان في البلعوم أو بالقرب من قاعدة
اللسان .

tonsilla cerebelli لوزة المُخَيخ
القُصَصِيص الخلفي للمخِيخ .

tonsillar ring الحلقة اللوزية
حلقة غير كاملة من النسيج اللينى
تتكون من لوز الحنك والبلعوم واللسان .

tonus = tonicity توتر
(انظر = tonicity)

topochemical مقتفٍ كيميائيا
وصف لما يقتضى الأثر الكيميائى
بالشم كما فى النمل والكلاب .

topodeme معين الوطن - توبوديم
عشيرة تقطن منطقة جغرافية معينة .

toponym تسمية مكانية
تسمية تدل على مكان المنشأ لآى نبات
أو حيوان .

topotaxis توجه مكانى

حركة الكائن الحى استجابة لمؤثر ما
فى مكان معين .

tomentum وبر

١- الشعر الكثيف المتلبد على بعض
أجزاء النبات كالورق أو السوق .
٢- الغزل الفطرى كثير التلبد .

tomium شاذفة المنقار
الحافة الحادة القاطعة فى منقار بعض
الطيور .

tongue لسان
عضو عضلى فى قاعدة الفم قادر على
الحركة والبروز للأمام .

tonicity = tonus توتر
حالة التقلص الجزئى المميزة للعضلات
العادية .

tonofibrillae لِيَفَات دِعَامِيَة
لييفات هيكلية قوامية أكثر منها
عضلية كما فى الأهداب .

tonoplast غشاء التوتر
الغشاء البروتوبلازمى فى الخلية الذى
يتحكم فى حفظ العصارة الخلوية .

tonsil = tonsilla لَوْزَة الحَلَق
إحدى كتلتين من النسيج اللينى

torques طوق

تجمع من الريش أو الفراء أو ما شابه
على هيئة القلادة .

torsion التواء

التفاف العضو حلزونيا حول محوره
كما يحدث في جسم الحيوانات البطنية
الرجل في أثناء نموها .

torulose=moniliform عُجَيْرِيّ

وصف لما له انتفاخات لحمية صغيرة
بينها تخفضرات واضحة .

torulus نقرة القرن

منخفض صغير في رأس الحشرة يخرج
منه قرن الاستشعار .

torus تَحْت

جزء الزهرة الذى يحمل الأجزاء
الزهريّة .

كامل التكفّف

totipalmate = steganopodous

وصف لما تكون أصابع أقدامه مرتبطة
بعضها ببعض بأغشية كاملة .

topotype نَمَط موقعى

نموذج نباتى أو حيوانى يجمع من
موقع النمط الأصلى .

toral تَحْتِيّ

وصف لما ينتمى إلى تحت الزهرة .

torma وُصَيْلَة

غلظ عند اتصال الشفة العليا بالدرقة
في الحشرات .

tormogen مولّد الوُصَيْلَة

خلية تنتج الجُرَيْب في قاعدة الشويكة
في الحشرات .

tornaria تورناريا

الطور اليرقى الطليق في دورة حياة
البلاَنوجلوسيدا من النّصف حبيليات .

tornate كليل القمة

وصف لما كان طرفه غير مذب كما في
بعض الأشواك .

torose معجّر

وصف لما له انتفاخات لحمية بينها
تخصّرات .

toxiferous = toxicophorous حامل السموم

وصف لما يحمل السم مثل غدة الثعبان
وحمة العقرب .

toxigenic = toxicogenic مُولّد السم

وصف لما يقوم بإنتاج السموم .

toxiglossate سُمّي اللسان

وصف للسطح السفلى الذى تحمل
أسنانه المجوفة الإفرازات السامة من الغدد
اللعبية كما فى بعض القواقع البحرية
آكلة اللحوم من رتبة بطنيات الرجل .

toxin توكسين

مادة سامة تكونها الأنواع الضارية من
الكائنات الحية ، وهى تولد أجساماً
مضادة إذا ما حقنت فى الكائن الحى .

توكسيد = أناتوكسين
toxoid = anatoxin

توكسين أزيلت سميته مع احتفاظه
بقدرته على إنتاج الأجسام المضادة .

trabant = satellite تابع صِغْغى

شُدفة صِغْغية (كروموسومية)
قصيرة يحددها تَخْصُر واضح عن باقى
جسم الصِغْغى .

totipotent = totipotentia كامل القدرة

فى الحيوان : وصف للجزء الذى يقدر
على تكوين حيوان كامل بعد انفصاله من
جسم الحيوان نفسه .

فى النبات : وصف للخلايا الإنشائية
القادرة على التخصص استجابة
لهرمونات النمو .

toxaspire شوكة حلزونية

شوكة تلتف حول محورها أكثر من لفة
فى الإسفنج .

toxic = poisonous سام

وصف لكل مادة لها تأثير سام أو
تتعلق بالسم .

toxicant سُمّ - سام

كل مادة تحدث تسمماً .

toxicity سُمِّية

قوة تأثير المادة السامة .

toxicology علم السموم

العلم الذى يبحث فى السموم وتأثيرها .

والرئتين في الفقاريات العليا ، أو الأنبوبة التنفسية في الحشرات والمفصليات الأخرى .
 ترغامي tracheal : رُغَامِي
 وصف لما يتعلق بالقصبة الهوائية .
 tracheal gills : الخياشيم الرغاموية ؛
 تنوعات تنفسية تمتد من البطن في بعض يرقات الحشرات المائية .
 tracheate : ذو رُغَامِي - ذو قصبة هوائية
 وصف للحيوان ذي القصبة الهوائية .
 tracheid : قَصَبِيَّة
 خلية ممتولة مغلفة حارزونيا أو مزودة بنقر مضفوفة ومزدوجة ، وتوجد في خشب النبات لتوصيل السوائل .
 tracheidal cell : خلية قَصَبِيَّة
 خلية ممتولة تشبه القَصَبِيَّة في النسيج الخشبي للنبات لتوصيل السوائل .
 trachein : تراكيين
 مادة غروانية في الأكياس الهوائية ليرقات بعض الحشرات تنقبض وتنسبط تبعاً للزجة الرطوبة فتساعد الزرقة على الطفو .

عوارض trabeculae

(في النبات) : صفائح عقيم أوقضبان صغيرة تمتد مستعرضة في الخلايا العملاقة أو في المسافات بين الخلوية .

(في الحيوان) : صفائح من نسيج ليفي تفصل مجموعات الخلايا بعضها عن بعض .

الجسم الجاسي المخي

trabs cerebri = corpus callosum

قنطرة من المادة العصبية البيضاء تربط بين نصفي المخ في الإنسان والثدييات العليا .

العناصر الأثرية trace-elements

عناصر توجد بكميات ضئيلة للغاية في أنسجة الكائنات الحية ولكنها أساسية في العمليات الفسيولوجية مثل الفضة والنحاس والليثيوم والمنجنيز وغيرها .

عناصر مقتفية tracer-elements

النظائر المستخدمة في الكشف عن العناصر والمركبات الكيميائية في الكائنات أو الأنسجة الحية .

رُغَامِي - القصبة الهوائية trachea (windpipe)

الأنبوبة التي تصل بين الحنجرة

trachyglossate نخشن اللسان

وصف لما له لسان نخشن كالمبرد .

tract جهاز - مسلك

اسم يطلق على مجموعة من الأنسجة أو الأعضاء الممتدة في جسم الكائن الحي كالجهاز الهضمي أو الجهاز العصبي .

tractellum سوط دائري الحركة

سوط في طائفة السوطيات له حركة دائرية .

tragus وتدة الأذن

نتوء صغير مذبذب يقع أمام قوقعة الأذن .

trama تراما

نسيج وسطي يقع في وسط الغزل الفطري .

tramal تراموي

وصف لما يتعلق بالتراما الفطرية .

transad ترانساد

وصف للكائنات التي تنتهي إلى نوع واحد أو أنواع شديدة التقارب والتي فصلت بعضها عن بعض بحاجز بيئي مثل الرنة الأوربية والرنة الأمريكية .

trachelomastoid عنقي خشائي

وصف لما يتعلق بالعنق والنتوء العظمي لعظم الصدغ .

trachenchyma النسيج الوعائي القُصبي

نسيج ناقل للعصارات النباتية يتكون من أوعية حارونية .

tracheobronchial قُصبي شُعي

وصف لعضو الصوت في الطيور ويوجد عند التقاء القصبة الهوائية بالشعبتين .

tracheole شُعبيّة

أحد الفروع النهائية في الجهاز الشُعبي .

tracheophyte نبات وعائي

أي واحد من النباتات ذات الحُزَم الوعائية .

trachychromatic شديد الاصطباج

وصف لأجزاء الكائنات الحية التي تصطبغ بشدة .

ويقابلها :

amblychromatic قليل الاصطباج

وصف لأجزاء الكائنات الحية التي لاتصطبغ بشدة .

transilient fibres	ألياف عابرة	transapical	عَرَضِيّ المصراع
وصف للألياف العصبية التي توصل بين تلافيف المخ غير المتجاورة .		المحور المستعرض في مصراع الدياتومات .	
translocation	انتقال مكاني	transect	مقطع بيئى
انتقال الكائن الحى إلى مكان مختلف أو بيئة مختلفة ، أو انتقال الجين من مكانه إلى مكان آخر فى نفس الصبغي « الكروموسوم » أو عبوره إلى كروموسوم آخر .		شريط من الأرض يختار للدراسة النباتات أو تحديد مواقعها .	
transmutation theory	نظرية التطفر	transection	مقطع مستعرض
نظرية تتناول دراسة الأنواع التي ينشأ بعضها من بعض .		مقطع متعامد مع المقطع الطولى للجسم .	
transpalatine	الجناحى الخارجى	transeptate	ذو حواجز مستعرضة
عظم فى الجمجمة يمتد بين العظم الجناحى إلى العظمين الودجى والفكى فى كثير من الزواحف		وصف للكائن الحى الذى يحتوى جسمه على حواجز عرضية .	
transudate	النضيج	transformation	تحول
كل سائل يرشح من خلال أحد الأنسجة أو الثقوب .		تغير فى شكل الكائن الحى أو تكوينه ، يحدث فى أطوار الحشرات وغيرها .	
transverse	مستعرض	transfusion tissue	نسيج ناقل
وصف لما يمتد عموديا على المحور الطولى للجسم ، مثل الحاجز المستعرض .		نسيج فى أوراق النباتات معراة البذور ، يتكون من الخلايا البرنشيمية والخلايا القُصْبِيَّة تنقل خلاله العصارات .	
		transgenation	إطفار جينى - تطقُر جينى
			عملية التحول الجينى المفاجى .

traumatic جُرْحى - كَلْمى

وصف لما ينتج عن جرح أو ما يتعلق به .

traumatin تروماتين

مادة تظهر في الخلايا النباتية المجروحة ولها القدرة على حفز الخلايا السليمة على الانقسام .

traumatropism انتحاء جرحى

انحناء الأجزاء النباتية استجابة للجروح .

traumotaxis توجه جُرْحى

رد فعل الأجزاء النباتية بسبب الجروح .

trefoil ثلاثى الأوراق

نبات تكون أوراقه مكونة من ثلاثة أجزاء ، ويطلق عادة على البرسيم البلدى .

tremelloid هلامانى - شبه هلامى

وصف لما له تركيب أو قوام جيلاتينى .

trephocyte خلية مغذية

خلية تمد الخلايا المحيطة بها بالغذاء .

الجناحى الخارجى

transversum = ectopterygoid

عظم يمتد بين العظمين الجناحي والفكي في جمجمة كثير من الزواحف .

transversus العضلة المستعرضة

عضلة تمتد عرضيا كما في الصدر أو البطن أو القدم أو صوان الأذن .

trapezium المعين المنحرف (عظم)

العظم الأول في الصف الثانى من عظام رسغ اليد عند قاعدة الإبهام .

trapezius المنحرفة (عضلة)

عضلة عريضة مفلطحة مثلثة الشكل تمتد بين العنق والكتفين .

trapezoid شبيه المنحرف (عظم)

أحد عظام رسغ اليد عند قاعدة السبابة .

trauma جُرْح - كَلْم

أى إصابة لجسم الكائن الحى تنتج عن الخدش أو الخلع أو الارتجاج أو الكسر وما إليها .

العصر الثلاثي (الترياسي) Triassic period

أحد العصور الجيولوجية القديمة .

القطب الثلاثي النجوم triaster

تركيب كروماتيني ينتج عن الانقسامات
الخلوية الشاذة ، به ثلاثة أقطاب كما
يحدث في بعض الخلايا السرطانية .

الثلاثية المحاور triaxon

شويكة في الإسفنج ، لها ثلاثة
محاور .

قبيلة tribe

قسم تصنيفي من الفصيلة ، يختلف عن
القبائل الأخرى باختلافات يسيرة .

شائك tribuloid = prickly

وصف للكائن المزود بالأشواك .

الإضاءة بالاحتكاك triboluminescence

إضاءة حيوية تنتج عن احتكاك الكائن
المضيء بجسم آخر .

ثلاثية القنابات tribracteate

وصف للزهرة التي لها ثلاث قنابات .

تريفون trephone

مادة في مصبل الدم وسوائل الجسم
الأخرى ، تحفز الخلايا على النمو
والانقسام .

ثلاثي الأشعة triactinal

وصف للأشواك ذات الأشعة الثلاث ،
كبعض أشواك الإسفنج .

ثلاثي الأخوة triadelphous

وصف للنبات الذي تكون أسديته
متحدة بخيوطها في ثلاث مجموعات .

ثلاثي الأسدية triandrous

وصف للنبات الذي تحتوى زهرته على
أسدية ثلاث .

العضلة المثلثة triangularis

عضلة مثلثة مفلطحة تمتد بين قاعدة
الفك الأسفل وزاوية الفم والشفة السفلى .

ثلاثي الأزهار trianthous

وصف للنبات الذي يحمل أزهارا
ثلاثا .

ثلاثي المفاصل triarticulate

وصف لما له ثلاثة مفاصل .

على كل من جانبي الشدفة الشرجية في بعض كثريرات الأرجل .

٢- شعرة حساسة دائمة التذبذب في بعض العناكب .

trichocarpous مُزَعَّب الثمر
وصف للنبات الذي تكون ثماره مغطاة بالشعر .

trichocyst تريكويسيست
كيس دقيق في الهدبيات ، يطلق خيطاً لاسعاً ، ويقابل الخلايا اللاسعة في الجوفمعويات .

trichoderm شعري الجلد (تريكودرم)
الطبقة الخارجية الشعرية في فطر الأغاريقون .

trichogen مولدة الشوكة
خلية تنتج الشوكة أو الشعرة في الحشرات .

trichogyne خيط أنثوى
استطالة خيطية من الكربوجونة ، تستقبل الخلية الذكرية في النباتات التالوسية .

trica تريكا
الجسم الثمري القرصي الشكل في بعض الأشن .

tricarpellary ثلاثي الكرابل
وصف للنبات أو الزهرة أو الثمرة التي لها ثلاث كرابل .

tricentric ثلاثي السنترومييرات
وصف للصبغي «الكروموسوم» المحتوي على ثلاث سنترومييرات (في علم الخلية) .

triceps ثلاثية الرؤوس
عضلة في مؤخر العضد لها ثلاثة رؤوس ، وثلاثة متدغمات .

trichidium = sterigma تريكديوم
خيط نحيل ينشأ من قاعدة الفطر ويعطى الأبواغ .

trichoblast تريكوبلاست
خلية في بشرة النبات تتحول إلى شعرة جذرية .

trichobothrium تريكوبوتريوم
١- نتوء مخروطي ذو شعرة حساسة

trichospore بَوَّغ شعري

بوغ متحرك في الطحالب والفطريات .

trichothallic شعري الثالوس

وصف لما له تالوس شعري كما في بعض الفطريات والطحالب .

trichotomous ثلاثى التفرع

وصف لما يتفرع إلى ثلاثة فروع .

trichroic ثلاثى اللون

وصف لما له ثلاثة ألوان مختلفة عند مشاهدته من ثلاثة اتجاهات مختلفة .

trichromatic = trichromic ثلاثى الألوان

وصف لما له الألوان الثلاثة الأساسية ، أو القادر على تمييزها أو متعلق بها .

tricipital ذو ثلاثة رؤوس

وصف لما له ثلاثة رؤوس أو ثلاثة مندغمات مثل العضلة ثلاثية الرؤوس .

tricocous ثلاثية الثُميرات

وصف للثمرة ذات الثُميرات الكزوية الثلاث .

trichohyalin تريكوهياالين

مادة حبيبية شفافة تشبه الإليدين (مادة دهنية) وتوجد في طبقة «هاكسلي» في جراب الشعرة .

trichoid شُعْرَانِي (شعري الشكل)

وصف لما هو شبيه بالشعر ، وفي بعض الحشرات تستخدم للدلالة على بعض الشعيرات اللمسية .

trichome تريكوم

نمو خارجي من بشرة النبات على هيئة شعيرات غدية أو غير غدية .

trichophore حامل الشعر

١- في النبات : صف من الخلايا يحمل الخيط الأنثوي في النبات .

٢- في الحيوان : كيس الأشموك في الحلقيات .

trichosiderin تريكوسيدرين

صبغ أحمر يحتوى على الحديد ويوجد في الشعر الأحمر في الإنسان .

trichosis شُعَار (مرض الشعر)

تغير شاذ للشعر .

tridentate	ثلاثي التسنُّن	triconodont	الثلاثية التيجان
	وصف لما له ثلاثة أجزاء سنية الشكل.		وصف للمسن التي لها ثلاثة تنوعات
tridynamous	ثلاثي الأسدية الفائقة		تاجية مصطفة على صف واحد مواز
	وصف للزهرة التي لها ثلاث أسدية		لمحور الفك .
	طوال وثلاث قصار .	tricostate	ثلاثية العروق
			وصف لورقة النبات التي لها ثلاثة
trifacial = trigeminal	التروأمي الثلاثي		عروق أساسية .
	وهو العصب الجمجمي الخامس .	tircotyledonous	ثلاثية الفلقات
			وصف للنبات الذي يحتوى جتينه
trifarious	ثلاثي الأوضاع		على ثلاث فلقات .
	وصف لما له ثلاث مجاميع أو ثلاثة	tricrotic	ثلاثي النبضات
	أنواع أو يصطف في ثلاثة صفوف أو		وصف لما له ثلاث ضربات في النبضة
	له ثلاثة أسطح .		الشريانية .
triflagellate	ثلاثي الأسواط	tricuspid	الصمام الثلاثي
	وصف للحيوان ذي الأسواط الثلاثة .		وصف لصمام القلب ذي المصاريح
trifoliate	ثلاثي الأوراق		الثلاثة .
	وصف للنبات الذي له ثلاث أوراق	tricuspidate	ثلاثية الأطراف
	تخرج من نقطة واحدة .		وصف لورقة النبات التي لها ثلاثة
trifoliolate	ثلاثي الوريقات		أطراف مذببة .
	وصف للنبات الذي له ثلاث وريقات	tridactyl	ثلاثي الأصابع
	تنمو من نقطة واحدة .		وصف لما له ثلاث أصابع .

trigonid ثلاثى القرنات

وصف للضرس السفلى ذى القرنات
الثلاث .

trigonum = trigone مثلث الأسطح

حيز صغير يوجد داخل بعض الأعضاء
مثل مثلث الأسطح الأنفى أو مثلث
الأسطح المثانى .

trigynous ثلاثية الكرابل

وصف للزهرة التى لها متاع ذو ثلاثة
أقلام .

triheterozygote ثلاثى اللاقحات المتباينة

كائن حى ذو ثلاث جينات غير
متجانسة .

trijugate ذو ثلاثة أزواج من الوريقات

وصف للنبات الذى تتكون أوراقه
من ثلاثة أزواج من الوريقات .

trilabiate ثلاثى الشفاة

وصف للزهرة التى بها ثلاث شفاه .

trilacunar ثلاثى الفُرجات

وصف للعقد النباتية ذات الفرجات
الثلاث .

trifurcate ثلاثى التشعب

وصف للنبات الذى يتفرع إلى ثلاثة
فروع أو ثلاث شعب .

trigamma ثلاثى الشَّعب الجامية

وصف للحشرة التى يكون تعرق الأجنحة
فيها ذا شعب ثلاث ، كل منها على شكل
حرف جاما الإغريقى كما فى الحشرات
حرشفية الأجنحة .

trigamous ثلاثى الأجناس

وصف للنبات الذى تحمل هامته
الزهرية ثلاثة أنواع من الأزهار مذكورة
ومؤنثة وخنثى [١] .

trigeneric ثلاثى المولد

وصف للهجين الذى يتولد من ثلاثة
أجناس وتظهر فيه خصائصها .

trigenic ثلاثى الجينات

وصف للصفة الوراثية التى يسيطر عليها
ثلاث جينات (عوامل وراثية) .

trigon الثلاثى القرنات

الضرس العلوى ذو القرنات الثلاث .

ثلاثى المنزل trimonoecious

وصف للنبات الذى يحمل ثلاثة أنواع من الأزهار . زهرة ذكورية وزهرة أنثوية وثالثة خنثوية على النبات نفسه .

ثلاثى الأشكال trimorphism

(فى الحيوان) : اتخاذ الكائن الحي أو أحد أعضائه ثلاثة أشكال متميزة فى دورة واحدة كما فى دورة حياة الحشرات .
(فى النبات) : وجود ثلاثة أشكال من الأزهار قصيرة القلم ومتوسطاته وطويلته على نبات واحد .

ثلاثى التعرق trinervate

وصف لورقة النبات التى لها ثلاثة عروق تمتد من حافتها .

ثلاثى التسمية trinomial

وصف لاسم الكائن المكون من ثلاث كلمات .

شويكة ثلاثية triod

شويكة فى الإسفنج لها ثلاثة فروع .

ثلاثى المنزل trioecious

وصف لنوع النبات الذى توجد منه أفراد ذكورية أو أنثوية أو خنثوية .

ثلاثيات الفصوص (ترايلوبيتا) Trilobita

طويشفة من القشريات البحرية المنقرضة ، كان جسمها مقسما إلى ثلاثة أقسام .

ثلاثى الحجرات trilocular

وصف للشجرة أو المتاع ذى الحجرات الثلاث المحتوية على البذور .

ثلاثية الأعراف (السنية) trilophodont

وصف لما له أسنان ذات أعراف ثلاثا

ثلاثى الشويكة trilophous

وصف للشويكة التى لها ثلاث أشعة وتكون متفرعة أو ذات ثلاثة حيود .

ثلاثى الشدق trimorous

وصف لما هو مركب من ثلاثة أجزاء أو مضاعفاتها ، مثل أزهار الفصيلة النجيلية

ثلاثى الخيوط trimitic

وصف للفطريات التى بها ثلاثة أنواع من الخيوط (دعامية ، ضامة ، تكاثرية) .

triplex ثلاثى الجينات السائدة

وصف للكائن الحى الذى تحتوى نواة الخلية فيه على ثلاث جينات سائدة .

triplicostate ثلاثى العروق

وصف لما له ثلاثة عروق مثل ورقة النبات .

triploblastic ثلاثى الطبقات الجرثومية

وصف لما له ثلاث طبقات فى النشأة الجنينية ، وهى الإكتودرم والميزودرم والإندودرم .

triploid ثلاثى المجموعة الصبغية

وصف للكائن الحى الذى تحتوى نواته على ثلاثة أضعاف عدد الصبغيات المشيجية .

triplostichous ثلاثى الصفوف

وصف للعين فى ورقة العقرب لها ثلاثة صفوف من الخلايا الشبكية (صف قبل شبكى وصف شبكى وصف بعد شبكى) .

tripod ثلاثى القوائم

وصف لما يعتمد على ثلاثة حوامل . وتوصف به أيضا الشمويكة ذات الشعب الثلاث .

triosseum بين العظام الثلاثة

ثقب يقع بين العظام الثلاثة : اللوح والترقوة والعظم الغرباني فى الحزام الصدرى .

triovulate ثلاثى البذيرة

وصف للنبات الذى يحتوى مبيضه على ثلاث بذيرات .

tripartite ثلاثى التشريع

وصف لورقة النبات ذات الفصوص الثلاثة .

tripetalous ثلاثى البتلات

وصف للزهرة ذات الثلاث بتلات .

triphyllous = trifoliate ثلاثى الأوراق

(انظر trifoliate)

tripinnate ثلاثى الريش

وصف للنبات الذى تنقسم ورقته ثلاث ثلاث .

triple - nerved ثلاثية العروق

وصف لورقة النبات ذات الثلاثة العروق البارزة .

triquinate	ثلاثى الخماسية	tripolar	ثلاثية الأقطاب
وصف لما هو مجزأ إلى ثلاثة فصوص كل منها مجزأ إلى خمسة أجزاء .		وصف للخلايا التي يتكون لها ثلاثة أقطاب بدلا من قطبين اثنين في حالة انقسام الخلية .	
triradial = triardiate	ثلاثى التشعع	tripolite	تريبوليت
وصف لما له ثلاثة فروع تشبه المحاور ، ويوصف بها الميزاب الحجاجى (محجر العين) .		طبقة رسوبية سليكونية تتركب أساسا من قَيْض الدياتومات .	
trisepalous	ثلاثى السبلات	tripton	عوالق غير حية
وصف للزهرة التي لكأسها ثلاث سبلات .		جسيمات دقيقة غير حية طافية على سطح الماء ، كالدبال والبقايا المعدنية والعضوية .	
triseptate	ثلاثى الحواجز	tripus	عُظِيمة « فيبر » الخلفية
وصف لما له ثلاثة حواجز أو فواصل .		إحدى عظيما فيبر الخلفية المتاخمة للمشاة الهوائية في الأسماك العظمية . (فيبر Weber عالم تشريح ألماني) .	
triserial	ثلاثى الصفوف	triquetrous	ثلاثى الجوانب
وصف لما هو مرتب في ثلاثة صفوف .		وصف لساق النبات التي لها ثلاثة أسطح مقعرة .	
trisomic	ثلاثى الجسيمات		كما يوصف به العظم الإسفينى الشكل .
وصف لما له ثلاثة كروموسومات (صبغيات) متشابهة .		triquetrum = cuneiform	العظم الإسفينى
trisporous = trisporic	ثلاثى الأبواغ		أحد عظام الرسغيات (اليدوية) .
وصف لما له ثلاثة أبواغ .			

tritocone	الشُرَافِيَّةُ الثَّالِثَةُ	tristachyous	ثَلَاثِي السَّنَابِلِ وصف لما له ثلاث سنابل .
	إحدى الشُرَافَاتِ الثلاث في الضروس الأمامية في الفقاريات .	tristichous	ثَلَاثِي الصَّفُوفِ العمودية وصف لما هو منتظم في ثلاثة صفوف عمودية .
tritonymph	العُذْرَاءُ الثَّالِثَةُ طور في تطور القراد .	tristily	ثَلَاثِي الأَقْلَامِ وصف للزهرة التي لها ثلاثة أقلام متباينة (صغيرة ومتوسطة الطول وطويلة).
tritor	الطَّاحِنُ (في الضرس) سطح الضرس الذي يطحن الطعام .	triternate	ثَلَاثِي التَّفْرَعِ وصف للنبات الذي يتفرع إلى ثلاثة فروع ، يتفرع كل منها إلى ثلاثة فروع أخرى وهكذا . . .
tritosternum	القَصُّ الثَّالِثُ استرنيته الشدفة الثالثة في « الرأس الصدر » في العنكبيات .	tritibial	القَنْزَعِيُّ المَرْكَزِيُّ عظم الكعب المركب المتكون بالتحام العظم المركزي مع العظم القنزعى .
tritozoid	حَيَّيَّانٌ ثَالِثِي (زويْدٌ ثَالِثِي) حي من الجيل الثالث .	tritocerebrum = tritocerebron	المَخُّ الثَّالِثُ ١ - الفص الثالث في مخ الحشرات الذي يظهر في أثناء التكوين الجنيني . ٢ - جزء من المخ في القشريات العليا التي تتكون من المراكز العصبية في اللوامس .
	ثَلَاثِي القرنات - ثَلَاثِي الشُرَافَاتِ		
tritubercular = tricuspid	وصف للسن الطاحنة ذات البروزات السنية الثلاثة .		
triungulin	تْرَايْنَجُولِين يرقة صغيرة سداسية الأرجل في بعض الحشرات من الفصيلة الذُّرَاحِيَّةِ (كانثاريدي) من غمليَّة الأَجْنَحَةِ .		

trochantin	صَلْبِيَّة مَدَوْرِيَّة (تروكانثين)	trivalent	ثلاثي التجمع
قشرة صغيرة صلبة عند قاعدة الحرقفة في رجل الحشرات .			ترافق ثلاثة صبغيات متشابهة مرتبطة بعضها ببعض في جزء من أطوار الانقسام الاختزالي المنتج للأشماج .
trochate = trochiform	بَكَرِّي الشكل	trivium	تريفيوم
وصف لماله تركيب عجلى على شكل البكرة .			الأشعة الأمامية الثلاث في الشوك جلديات .
trochite	تروكيتة	trizoic	ثلاثي الاسبوروزويتات
الواحدة من الشدَف في ساق الزنبقيات .			وصف لبوغ الحيوان الأولى المحتوى على ثلاثة اسبوروزويتات «حيوانات بوغية» .
trochlea	بَكَرَّة (تشریح)	trochal	بَكَرِّي
تركيب على هيئة البكرة يمر منه وتر لإحدى العضلات ، كما في عظم العضد أو الفخذ .			وصف للقرص الأمامى في البَكَريات (الروتيفرات) .
trochlear	بَكَرِّي	trochanter	مَدَوْر الفخذ
وصف لما يتعلق بالبكرة مثل العصب الرابع المعروف بالعصب البكرى أو العضلة البكرية .			١ - نتوء يبرز بالقرب من رأس عظم الفخذ في الفقاريات .
trochoblasts	براعم بكريّة		٢ - شدة صغيرة في رجل الحشرات والعناكب تقع بين الحرقفة والفخذ .
١ - أجزاء من البيضة المتفلجة المهيئة لتكوين القطع الأولية في يرقة التروكوفور .		trochanteric fossa	حفرة المَدَوْر
٢ - خلية مهدبة على التروكوفور (يرقة سباحة) .			منخفض على السطح الداخلى لعنق عظم الفخذ في الفقاريات .

الطبقة الخارجية^١ الغذائية (الإكتودرم
الغذائي)
trophectoderm = trophoblast
الطبقة الخارجية لحوصلة البلاستولة
في الثدييات .

أعضاء المضغ (المواضع)
trophi
الأجزاء الكيتينية الصلبة التي تستخدم
للمضغ في البكريات (الروتيفيرات) ؛
كما يطلق على أعضاء الفم في الحشرات .

غذائي
trophic
وصف لكل مايتعلق بالغذاء أو يتصل
به .

تروفيديوم
trophidium
الطور اليرقي الأول المغتذى لأنواع
خاصة من النمل .

حامل المواضع
trophifer = trophiger
المنطقة الخلفية الوحشية لرأس الحشرة
التي تتم فصل مع أجزاء الفم .

الطبقة الخارجية الغذائية = الإكتودرم الغذائى
trophoblast
(انظر : trophectoderm)

بَكَرَانِيّ
trochoid
وصف لما كان تركيبه على هيئة
البكرة ؛ وفي التشريح يطلق على المفصل
المَدَوْرى .

تركوفور = تركوسفير
trochophore = trochosphere
طور يرقي طليق الحركة في كثير من
الديدان وبعض الرخويات .

تروكاس
trochus
المنطقة الأمامية الداخلية لقرص البكريات
(الروتيفيرات) .

جَوْجِيّ الشكل
tropeic = cariniform
وصف لما هو على شكل مقدم الزورق .

تبادل التغذية (في الحشرات)
trophallaxis
عملية يتم خلالها تبادل المواد الغذائية
بين اليرقات واليوافع في بعض الحشرات .

السَّليّ الغذائى
trophamnion
غشاء يحيط بببيضة بعض الحشرات
ويسمح بمرور المواد الغذائية إلى الجنين
الناى .

trophology علم التغذية

العلم المختص بدراسة عمليات التغذية
في الكائنات الحية .

trophothylax جيب غذائي

كيس غذائي على الشاذة البطنية الأولى
لبعض اليرقات كما في النمل .

trophotropism انتحاء غذائي

ميل الكائن الحي نحو منبه غذائي .

trophozoite تروفوزيت

الطور اليافع في البوغيات .

trophozooid حَيَّين غذائي - حَيَّان غذائي

الفرد الغذائي في مستعمرات الغمديات
الطليقة .

tropibasic ضيقة الفتحة النخامية

وصف للجمجمة العنبروفية التي
بقاعلتها فتحة تحت نخامية ضيقة .

tropic انتحائي

وصف للحركات الناتجة استجابة
لبعض المؤثرات .

trophochromatin الكروماتين الخضري

الكروماتين المنظم للأبيض الغذائي
والوظائف الحيوية .

كيس غذائي - حويصلة غذائية

trophocyst

تركيب ابتدائي ينشأ عنه حامل
الحافظة البوغية .

خلايا غذائية (في الحشرات)

trophocytes

خلايا دهنية تتخذ غذاء أثناء التكوين
الجنيني في الحشرات .

trophoderm الجلد الغذائي (تروفودرم)

١ - الطبقة الخارجية للمشيمة .

٢ - إكتودرم غذائي (الطبقة الخارجية

الغذائية) المصحوبة بطبقة من خلايا
الميزودرم (الطبقة الوسطى) .

trophodisc القرص الغذائي

حامل المناسل الأنثوية في بعض
الهدريات (من الجوفمعويات) :

trophogone البذرة الغذائية

عضو غذائي في الزقيات (من الفطريات) .

truncus arteriosus شُرْجَع شرياني

وعاء شرياني كبير يخرج من بطين القلب في البرمائيات .

trunk = truncus الشُّجَع

١ (في الحيوان) . الجسم كله دون الرأس والأطراف .

٢ (في النبات) م ساق الشجرة دون فروعها .

trunk legs الأرجل الجذع

١ الأرجل الصدرية في أعشورية الأرجل (Decapoda) .

tryma حَسَلَة مصراعية

ثمرة حَسَلِيَّة ينفتح غلافها الثمري الخارجى ثم الداخلى على هيئة مصراعين ، كثمرة الجوز (عين الجمل) .

trypanomonad تريبانوموناد

وصف لأحد أطوار النمو في طفيلي التريبانوسوما بينما يكون في داخل عائله اللافقارى .

trypsin تريبسين

إنزيم في عصير البنكرياس .

tropism انتحاء

ميل الكائن الحى في اتجاه منبه معين .

أليف التغير البيئى tropophil = tropophilous

١ وصف لتبادل فترات البرد والحرارة ٢ أو الرطوبة والجفاف ، كما توصف به ٣ الملائمة للتغيرات الموسمية ٤

نبات مدارى [tropophyte] نبات ينمو في المناطق المدارية .

tropotaxis توجه تنظيمى حركة تؤدي إلى تنبيه متساو لعضوى الحس المتماثلين .

true ribs ضلوع حقيقية الضلوع التى تتصل بالقص مباشرة .

trumpet hyphae خيوط فطرية بوقية خلايا فطرية، ممطولة تتفامم نهايتها المنتفخة على هيئة البوق مع نهايات الخلايا المتلاقية .

truncate مقطوط

وصف للأجزاء التى تنتهى وكأنها مقطوعة .

وقد تتحول للاستشعار أو التقاط الطعام
أو التنفس .

درنة tuber

(في النبات) : عضو متضخم يخزن
الغذاء ويكون تحت سطح الأرض وقد
يكون متحولا عن ساق وله براعم
سطحية أو عن جذر

(في الحيوان) : جزء مرضى متضخم
على هيئة العقدة .

الدرنة السنجابية

tuber cinereum = tuber anterius

نتوء من المادة السنجابية يقع بين
التصالب البصري والجسمين الأبيضين
والمخ .

الدرنة الدودية tuber vermis

جزء من الفص المتوسط في المخيخ
يتصل جانبيا بالفصوص السفلية ونصف
الهلالية .

دُرَيْتَة tubercle = tuberculum

مصطلح عام يطلق على أى تركيب
أو نتوء صغير كروي الشكل .

دُرَيْتِي tuberculate

وصف لأى تركيب حدي الشكل أو
ذي درينات .

مولد التربسين trypsinogen

مادة تفرزها خلايا البنكرياس فتتحول
إلى إنزيم التربسين بتأثير إنزيم الإنتروكيناز
الموجود في العصارة المعوية .

تربسيني tryptic

وصف لما يتعلق بإنزيم التربسين
لأو ينتج عنه .

تربتوفان tryptophane

مشتق من حمض أميني يتكون في
الخلايا النباتية وهو أساسي في تغذية
الحيوان .

قناة - أنبوب tuba

أي تركيب على هيئة الأنبوب مثل
قناة فالوب أو القناة السمعية أو غلاف
كثير من الحيوانات . الخ .

قنوى tubal

وصف لما يتعلق بالقناة أو الأنبوب .

أنبوبي - ذو أنبوب tubate

وصف لما هو مزود بأنبوب .

رُجَيَّات أنبوبية tube-feet

أعضاء تتصل بالجهاز المائي الوعائي
في شوكيات الجلد ، تستخدم في الحركة

tubifacient	مكوّن الأنبوب	tuberculose	مُدْرَن
	وصف لبعض الأحياء المنتجة للأنبوب		وصف لما له درينات كثيرة .
	مثل بعض الديدان .	tuberiferous	حامل الدرئات
tubiflorous=tubuliflorous	أنبوبي الزهرة		وصف لما له درنات كثيرة .
	وصف للنباتات التي يكون فيها	tuberiform (=tuberoid)	(دريناني)
	توزيع الزهرة على هيئة الأنبوب .		وصف لما هو دريني الشكل .
tubiform	أنبوبي الشكل		(انظر : tuberculate)
	وصف لما هو على شكل الأنبوب .	tuberosity	نتوء عظمي - حادة
tubilingual	أنبوبي اللسان		بروز مستدير في أحد العظام تتصل
	وصف لما له لسان كالأنبوب مثل		به العضلات .
	بعض الحشرات الماصة .	tuberous	درني
tubiparous	مفرز الأنبوب		وصف لما يحمل الكثير من الدرئات .
	وصف للغدد التي تفرز مادة الأنبوب .	tube-tonsil	لوزة الأنبوب
tubo-ovarian	بوق مبيضي		نسيج لمفي يقع بالقرب من الأنبوب
	وصف لما يتعلق بالبوق والمبيض مثل		السمعي .
	الحمل البوق المبيضي .	tubicolous	قاطن الأنبوب
tubotympanic	أنبوبي طبلي		وصف لبعض أنواع الأحياء البحرية
	وصف للشق الموجود بين القوس		التي يسكن كل فرد منها أنبوبا .
	الحشوية الأولى والثالثة ، ومنه ينشأ	trubicorn	أجوف القرون
	التجويف الطبلي وقناة إستاكيوس .		وصف للحيوان الثديي ذي القرون
			الجوفاء .

tunic = tunica غلالة
[غشاء أو نسيج يحيط بعضو ما كالعين
والكلية والمبيض .

tunicate ذو غلالة
١ - وصف لما له غلالة أو غلاف .

٢ - الواحد من « الذيل حبلية » .

tunicine تونيسين

مادة تنتمي إلى السليولوز ، توجد في
أغلفة الأسدييات من الحبلية الأولية .

tunicle غليف
غشاء طبيعي رقيق .

tunnel of Corti نفق « كورتى »
نفق مثلى التجويف في الأذن الداخلية ،
محاط بصنفين من أعمدة كورتى وبغشاء
قاعدى ، وينسب إلى عالم الأنسجة
الإيطالى « كورتى » .

turacin توراسين

صبغ أحمر يذوب في الماء ، يحتوى
على النحاس ويوجد في ريش طائر
التوراكو وغيره من طيور المناطق الاستوائية
الأفريقية .

tubular أنبوبي

وصف لما يتعلق بالأنبوب .

tubule = tubulus أنبوبي

أنبوب دقيق .

tubuli contorti الأنبيبات الملتوية
أنابيب دقيقة تصل الأنبيبات بالشبكة
الخصوية .

tubuliferous ذو أنبيبات
وصف لما يحمل أنبيبا أو أكثر .

tubuliform أنبوبي الشكل

وصف لما هو على شكل الأنبوب
الدقيق ، ويطلق عادة على بعض الغدد
الغازلة .

tubulus الأنبيبي

عضو وضع البيض في الحشرات .

tumid منتفخ

وصف للعضو المتضخم الممتلئ .

tundra التندرا

منطقة جرداء عديمة الأشجار تربتها
التحتية دأمة التجمد ، وهى توجد في
المنطقة القطبية الشمالية .

tutamen واق

كل تركيب للوقاية مثل جفن العين.

tychocoen تيكوسين

أفراد من المجموعة البيئية تزدهر في ظروف بيئية متباينة .

tychopotamic طحلي نهري

وصف لما ينتمي إلى الطحالب التي لاتزدهر إلا في مياه الأنهار .

شويكة سداسية منتفخة الأطراف
tylhexactine

شويكة سداسية التفرع ينتهي كل فرع من فروعها بجزء منتفخ .

(أ) - (في الطب) تضخم الجفون
tylosis = callosity

(ب) - (في النبات) جُسَاءة أو كيلوز نمو خلوي في داخل الأنابيب الوعائية

tylostyle تيلوستيل

شويكة مذبة عند أحد طرفيها ومعجرة عند الطرف الآخر .

خُضرة التوراكو (توراكو فُردين)

turacoverdin

صبغ أخضر يحتوي على الحديد ويوجد في ريش بعض الطيور الأفريقية مثل التوراكو .

tubinal المفتول (عظم)

العظم أو الغضروف الملتف حازونيا ، والموجود في داخل الأنف .

turbinate مفتول

وصف لبعض عظام الأنف أو غضاريفه .

بضاضة - امتلاء

turgescence = turgidity = turgor

١ - (في النبات) : تضخم الخلايا أو الأنسجة الحية نتيجة امتلائها بالعصارة .

٢ - (في الحيوان) : تضخم الخلايا أو الأنسجة الحية نتيجة لزيادة الضغط الداخلي .

turio, turion رَضَع النبات

نبات صغير يخرج من ساق تحت أرضية .

type locality موطن النمط

المنطقة التي جمع منها النمط الأصلي
للنوع أو الجنس .

العدد النمطي

type number = modal number

عدد الكروموسومات « الصبغيات »
الأكثر حدوثاً في أية مجموعة تصنيفية .

typhlosole القناة العوراء

ثنائية ظهريّة وسطية تمتد طولياً في
داخل الأمعاء في بعض اللافقاريات .

typical نمطي

وصف للعينة التصنيفية التي تتشابه
إلى درجة كبيرة مع النمط الأصلي .

typogenesis تكثر الأنماط

سرعة تولد الأنماط أو التطور الانفجاري .

typology علم الأنماط

العلم المختص بدراسة تكوين الأنماط .

typolysis اضمحلال الأنماط

الحالة التي تسبق اندثار النمط :

typonym الاسم النمطي

الاسم الذي يحدد العينة النمطية أو
النوع النمطي .

tylote ذات العجرتين

شويكة نحيلة لها عجرة على كل من
طرفيها .

tylus تيلوس

نتوء متوسط على رأس بعض الحشرات
نصفية الأجنحة .

tymbal = timbal صَّنَاجَة

عضو إحداث الصوت في بعض الحشرات

tympanic طبلي

وصف لما يتعلق بطبلة الأذن .

tympanohyal طبلي لامي

وصف لما يتعلق بطبلة الأذن والقوس
اللامية معا .

tympanum الطبلة

تعجيف على شكل الطبلة تتكون منه
الأذن الوسطى .

type نمط

العيينة النموذجية التي وصفت لأول
مرة للنوع أو الجنس لأى كائن حي .

منه الحيوان في تكوين الميلانين والأدريمالين
والتيروكسين .

Tyson's glands غدد « طايسون »

غدد دهنية حول الكمرة (حشفة
القضيب) نسبة إلى عالم التشريح
البريطاني (طايسون) .

تيرامين tyramine

مادة دهنية تحسب زيادة ضغط الدم
في الشرايين ، وتنتج من فعل البكتريا
على التيروسمين ، كما تفرزها الرأسقدميات
وبعض النباتات .

تيروسين tyrosine

حمض أميني ينتجه النبات ، ويفيد

U

الزندية ulnare

واحدة من عظام الرسغ تلي عظم
الزند .

زندی رُسغى ulnocarpal

وصف لما يتعلق بالزند والرسغ معا .

زندى كُعبرى ulnoradial

وصف لما يتعلق بالزند والكعبرة معا .

ندباني uloid

وصف لما يشبه الندبة .

جَعْد الشعر ulotrichous

وصف لما له شعر خشن ملتو .

مستنقعى uliginous

وصف لما ينمو في التربة المزاة .

الزند ulna

عظم طويل في الذراع يمتد موازيا
للكعبرة .

زندى ulnar

وصف لما يتعلق بالزند ، مثل الأوعية
الدموية والأربطة وغيرها .

نعرق زندی ulnar nervure

تشابك أو تشمع العروق في جناح
الحشرة .

حامل خيات - حامل مظلات
umbelligerous

وصف لما يحمل أزهارا أو بوليبيات في
تجمعات على هيئة المظلة أو الخيمة .

خَيْمَة (أمبالولة) umbellula=umbellule
مجموعة من الأزهار الصغيرة أو
البوليبيات في طرف ساق طويلة .

خَيْمِي - مَظَلِّي umbellulate=umbellate
(انظر umbellate)

خَيْمَة (أمبالولة) umbellula = umbellule
(انظر umbellula)

سُرِّي umbilical
وصف لما يتعلق بالحبل السري من
شرايين وأوردة وأنسجة وغيرها .

الحبل السُرِّي umbilical cord
الحبل الذي يصل الجنين بالمشيمة .

ذو سرة umbilicate
وصف لما له نقرة مركزية تشبه
السرة .

ultimate cell خلية انتهائية
الخلية التي ينتهى بها تسميج ما .

umbel خَيْمَة - مَظَلَّة
١- (في النبات) : نورة أزهارها
معنقة ، وأعناقها متساوية الطول وتخرج
من مركز واحد وهى شبيهة بالخيمة
في شكلها .

٢- (في الحيوان) : البوليبيات التي
تنظم في شكل خيمة .

umbella المظلة
اسم يطلق على الأجسام الشبيهة بالمظلة
مثل قناديل البحر .

umbellate الخَيْمِي - مَظَلِّي
وصف لما هو منتظم على شكل مظلة أو
خيمة .

umbelliferous ذو خيات
وصف للكائن الحي الذي يحمل
خيات .

umbelliform خيمي الشكل - مظلي الشكل
وصف لما هو على شكل خيمة أو
مظلة .

umbrella=umbella مظلة - خيضة

(انظر umbella)

uncate ذو خطاف

وصف لما له تركيب على هيئة الخطاف.

unciferous ذو خطاطيف

وصف لما له خطاطيف أو نتوءات خطافية الشكل.

unciform خطافي الشكل

وصف لما له شكل الخطاف.

uncinate=unciform خطافي الشكل

(انظر unciform).

uncinus خُطِيطيف

تركيب صغير خطافي الشكل مثل الأسنان الحافية في البطنقدميات ومثل الخطاطيف الصغيرة في كثير من الديدان وبعض النقيعات (Infusoria).

unconditioned غير المشروط

وصف لرد الفعل الذي يحدث بالغريزة،

umbilicus سرة

نقرة مركزية في البطن تنشأ عن قطع الحبل السري.

umbo حدبة

نتوء في الظهر، أو في مفصل ذوات المصراعين، أو في الصدر الأمامي في بعض الحشرات.

umbonal حدبي

وصف لما يتعلق بالحدبة.

umbonate أحذب

وصف لما له حدبة.

حدبات (جمع حدبة)

umbones (pl. of umbo)

(انظر: حدبة umbo)

umbraculiferous ذو مظلة

وصف لما يحمل تركيباً مظلي الشكل.

umbraculiform مظلي الشكل

وصف لما هو على شكل المظلة.

umbraticolous=skiophilous أليف الظل

وصف للكائن الذي يألف الظل وينمو

فيه.

الوريقات غير المتساوية على جانبي المحور .

ungual (أ) مخلي

منسوب للمخالب

(ب) ذو مخالب

وصف لما له مخالب أو ظفر .

انجيكورن (درتروثيكا)

unguicorn = dertrotheca

الغطاء القرني للفك العلوي للطيور .

unguiculate = clawed صغير المخالب

(في النبات) : وصف لما له مخالب

صغير أو تركيب على شكل المخالب مثل أزهار الفصيلة الخنجرية .

unguis ظفر - مخالب

اسم لبعض التراكيب التي تشبه الظفر مثل الخطاف الكيتيني على أرجل الحشرات والشدفة الطرفية في كلابات العناكب وغيرها .

ungula حافر

الغطاء القرني الأصابع الشخين الذي يغطي أصابع الحافريات كالخيل وغيرها .

uncus خطاف

زائدة ذات شعبتين معقوفتين على الشدفة البطنية الناسعة في ذكور الحشرات الحرشفية الأجنحة ونحوها .

undate = undulating متموج

١ - (في النبات) : وصف للجدران الموجية الشكل في الخلايا .

٢ - (في الحيوان) : وصف لتركيب تموجي الحركة ، مثل الغشاء المتموج في بعض السوطيات .

under-wing الجناح السفلي

هو الجناح الخلفي في الحشرات في حالة السكون .

undose = undate متموج

(undate : انظر)

undulating membrane الغشاء المتموج

غشاء جيلى (بروتوبلازمي) موجي الحركة يصل بين الجسم وجزء من السوط في بعض السوطيات مثل التريبانوسوما .

unequally pinnate ريشية غير متساوية

وصف للورقة الريشية المركبة ذات

unicorn أحادى القرن
وصف لما له شوكة واحدة شبيهة بالقرن
مثل بعض الأصداف .

unicostate أحادى العرق
وصف لما له عرق واحد ، كما في
بعض الأوراق النباتية .

أحادى الفلقة
unicotyledonous = monocotyledonous
وصف للجنين ذى الفلقة الواحدة في
النبات ، وقد يوصف به النبات نفسه .

unicuspid أحادى الشَّرَافَة
وصف لما له بروز مذهب واحد كما
في بعض الأسنان .

أحادى الإصبع
unidactyl = monodactylous
وصف لما له إصبع واحدة في اليد أو
القدم .

uniembryonate أحادى الجنين
وصف لما يحمل جنينا واحدا .

unifacial أحادى الوجه
وصف لما له وجه واحد .

ungulate ذو الحافر
وصف لما له حافر ، أو ما ينتمى إلى
رتبة الحافريات .

unguligrade حافرى
وصف لما يمشى على حوافر .

uniascal أحادى الزُّق
وصف لما له زق واحد من الفطريات .

uniaxial = monaxial أحادى المحور
وصف لما له محور واحد .

unibranchiate أحادى الخيشوم
وصف لما له خيشوم واحد .

unicapsular أحادى العلبة
وصف لما له ثمرة عابية واحدة .

unicellular أحادى الخلية
وصف للكائن الحى الذى يتكون من
خلية واحدة .

uniciliate أحادى الهدب
وصف لما له هدبة واحدة .

تولّد ذاتي (لاجنسي) unigenesis = monogenesis	أحادي الجين - أحادي العامل الوراثي unifactorial = monogenic
نسل ينتج عن كائن فرد دون تزاوج .	وصف لما يتحكم فيه عامل وراثي (جين) واحد .
أحادي الخلط unihumoral	أحادي السوط uniflagellate
وصف للخلايا التي تنشط بنوع واحد من الهرمونات العصبية ، مثل أنواع خاصة من الخلايا الحاملة للون .	وصف لما له سوط واحد ، مثل التريبانوسوما من الأوليات .
ريشية أحادية (ورقة النبات) unijugate	أحادي الزهرة uniflorous
وصف للورقة المركبة الريشية ذات الزوج الواحد من الوريقات .	وصف للنبات الذي لا يحمل إلا زهرة واحدة .
أحادي الشفة unilabiate	أحادي الورقة unifoliate
وصف لما له شفة واحدة ، مثل بعض الحشرات .	وصف للنبات ذي الورقة الواحدة ، مثل نبات «فكتوريا ريجيا» .
أحادي الفجوة unilacunar	أحادي الوريقة unifoliate
وصف للعقد النباتية ذات الفجوة الواحدة .	وصف للنبات الذي تتمثل فيه كل ورقة مركبة واحدة بوريقة كما في بعض أنواع الموانح ، أو تتمثل طوراً في تكوين الورقة المركبة كما في نبات الشويك .
أحادي الطبقة unilaminate	أحادي الثقب uniforate
وصف للأنسجة أو الأعضاء المركبة من طبقة واحدة فقط .	وصف لما له فتحة واحدة .

(ب) مُوَحِد وصف للأنثى التى تلد فردا واحدا فى كل مرة .	أَحَادَى الْجَانِب - على جانب واحد unilateral وصف للتركيبات التى تنتظم على جانب واحد من عضو ما ، مثل الجذور العرضية التى تخرج كلها من الجانب السفلى من الريزومة الأفقية .
unipennate أحادية الريشة (١) فى النبات : وصف للورقة المركبة التى بها وريقة واحدة مثل ورقة البرتقال .	unilocular أحادى المسكن وصف لما له حجرة واحدة مثل المبيض فى نباتات الفصيلة المركبة ، وكذلك فى بعض المثقبات (من الأوليات) .
(ب) فى الحيوان : وصف للعضلة التى يمتد وترها المنغرز على جانب واحد .	unimucronate أحادى السَّفَاة وصف للأوراق النباتية التى ينتهى طرفها بسن مذبية واحدة .
unipetalous = monopetalous أحادية البتلة وصف للزهرة ذات البتلة الواحدة .	uninucleate أحادى النواة وصف للخلية ذات النواة الواحدة .
unipolar أحادى القطب وصف لما له قطب واحد ، مثل بعض الخلايا العصبية .	uniovular أحادى البذيرة وصف للمبيض المحتوى على بذيرة واحدة .
uniramous أحادى الفرع وصف لما له فرع واحد كما فى أطراف بعض القشريات التى لها القدم الإنسية دون الوحشية .	uniparous (١) أحادى المحور وصف للنورة المحدودة التى يكون لها محور واحد فى كل تفرع .
unisepalous = monosepalous أحادية السبلة وصف للزهرة ذات السبلة الواحدة .	

unistrate = unistratose أحادى الطبقة

وصف لما له طبقة واحدة من الحفريات .

univalent أحادى التكافؤ

وصف للصبغي (الكروموسوم) المفرد .

univalve = univalved أحادى المصراع

وصف للصدفة التى تتركب من قطعة

واحدة مثل أصداف البطنقديات .

universal donor المانح العام

الشخص الذى دمه من فصيلة و (O)
حيث يمكن نقل الدم منه إلى أى شخص
آخر .

universal recipient المتلقى العام

شخص دمه من فصيلة أب (AB)
يمكن أن ينقل الدم إليه من أى شخص
آخر .

univoltine حولى الإياضة

وصف لما ينتج مجموعة واحدة من
البيض فى الموسم ، مثل دود القز .

unpaired لا مزدوج - غير مزدوج

وصف للتركيبات الموجودة على الخط .

المتوسط للجسم ، مثل الزعانف المفردة .

فى الأسماك .

uniseptate أحادى الحاجز

وصف لتركيب له حاجز واحد يقسمه
قسمين .

uniseriaى الصف

وصف لما ينتظم فى صف واحد ، مثل
بعض الأبواغ .

uniseprate أحادى الحافة المنشارية

وصف لما له حافة مسننة واحدة ،
كما فى بعض قرون الاستشعار المنشارية
للفى الحشرات .

unisetose أحادى الهلبة

وصف لما له هلبة واحدة .

unisexual أحادى الجنس

وصف لما كان ذكرا بحتا أو أنثى
بحتة .

أزهار أحادية الجنس

unisexual flowers = diclinous flowers

أزهار ذات جنس واحد ، مذكرة
أو مؤنثة .

unispial أحادى الحلزون

وصف لما له حلزون واحد .

uredinium = uredium بشرة يوريدية

مجموعة من الحواظ البوغية في الطور
الصيفي لفطر الصدأ .

urediospore بُوغ يوريدى

(urediniospore انظر)

uredium (pl. uredia) بشرة يوريدية

(uredinium انظر)

uredo يُوريدة

الطبقة الخصيبة في البثرة اليوريدية
في الطور الصيفي لفطر الصدأ .

uredobud = uredospore بوغ يوريدى

(urediniospore انظر)

uredogonidium بوغ يوريدى (جونيدة يوريدية)

(urediniospore انظر)

uredosorus = uredinium بشرة يوريدية

(uredinium انظر)

uredospore : بُوغ يوريدى

(urediniospore انظر)

urachus المرِيطاء

١ - حبل ليفى من قمة المثانة إلى السرة .

٢ - الرباط السرى الأوسط .

urate يورات

ملح حمض البولييك .

urceolate جَرارى

وصف للتركيب الذى له شكل الجرة
مثل الكأس والتويج في بعض الأزهار .

urceolus = urn جَرّة

كل تركيب على شكل الجرة أو
السطل .

urea بولينا (يوريا)

مركب عضوى بلورى يخرج في
البول .

uredia بشرات يوريدية

(uredium : انظر)

uredial = uredinial يوريدى

وصف لما ينسب إلى البوغ اليوريدى .

بوغ يوريدى

urediniospore = urediospore = uredospore

البوغ الذى يتكون في الطور الصيفي

في مرض صدأ القمح .

urinary بولى
وصف لما يتعلق بالبول من أعضاء
أو قنوات أو غيرها .

المثانة البولية - الحويصلة البولية
urinary bladder = vesica urinaria
(انظر : vesica urinaria)

urination = micturition تبول
عملية خروج البول من المثانة .

urine البول
سائل إخراجى تخرجه الكلية .

uriniparous. مُخْرِج البول
وصف للقنيتات الموجودة فى قشرة
الكلية والتي تقوم بإخراج البول .

urinogenital بولى تناسلى
وصف لما يتعلق بالجهازين البولى
والتناسلى معا .

urinogenital ridge حَيْد بَولى تناسلى
بروز طولى مزدوج ممتد يظهر فى
الجنين ، وينشأ عنه الجهازان البولى
والتناسلى .

ureotelic مُخْرِج البولين
وصف لما يخرج النتروجين (الأزوت)
على هيئة البولين .

ureter حالب
أنبوب يمر فيه البول من الكلية إلى
المثانة أو المذرق .

urethra المَبَال
قناة يمر فيها البول من المثانة إلى
الخارج .

uric acid حمض البولىك
الحمض النتروجينى (الأزوتى) الأساسى
فى البول .

uricase = uric acid oxidase يوريكاز
إنزيم يؤكسد حمض البولىك .

uricolytic حالّ البولىك
مايقوم بحل حمض البولىك للتخلص
منه .

uricotelic مُخْرِج البولىك
وصف لما يخرج النتروجين (الأزوت)
على هيئة حمض البولىك كما فى الطيور .

urocoel تجويف بولى

عضو إخراجى فى الرخويات .

urocyst الحوصلة البولية

المثانة البولية .

(انظر : vesica urinaria)

urodaeum مجرى بولى

الجزء الأوسط من المدرق فى الطيور
والذى يفتح فيه الحالبان والمجريان
التناسليان .

البرمائيات الذيلية - (القوازب الذيلية)
Urodela

رتبة من البرمائيات تتميز باستمرار
وجود الذيل فى الحيوان اليافع ، مثل
السمندر .

urodelous مستديم الذنب

وصف للحيوان الذى يحتفظ بذيله
فى جميع أطوار حياته .

urogastric معدى مؤخرى

وصف لما يتعلق بالجزء الخلفى من
المعدة فى بعض القشريات .

urogenital بولى تناسلى

(انظر : urinogenital)

urinogenital sinus جيب بولى تناسلى

كيس يتصل بالجهازين البولى والتناسلى
فى بعض الحيوانات .

urite يوريتة

شدفة فى مؤخر البطن فى المفصليات ،
أو ذؤابة شرجية فى الديدان الحلقية
متعددة الأشواك .

urn جرّة

(urceolus = انظر)

urobilin يوروبيلين

أحد الأصباغ البنية فى الصفراء وتخرج
فى البول أو البراز .

urocardiac ossicle قطب الرحى المعدية

قضيبي قصير غليظ فى الطاحونة
المعدية لبعض القشريات .

urochord الحبل الذيل

الحبل الظهرى حال وجوده فى المنطقة
الذيلية فقط ، كما فى الحبيليات الذيلية .

urochrome صباغ البول (يوروبكروم)

صبغ أصفر يعزى إليه اللون الأصفر
للبول .

أرجوان البول (يوروبورفيرين)
uroporphyrin
صبغ أحمر في البول ضارب إلى
السمرة خال من الحديد ، ينتج من أيض
الهيموجلوبين .

زِمَكِيّ
uropygial
وصف لما يتعلق بالزِمَكِي .

غدة زِمَكِيَّة
uropygial gland
غدة فوق ذنب الطائر تفرز مادة دهنية
يمشط بها ريشه فينزلق عنه الماء بسهولة .

الزِمَكُ
uropygium = uropyge
عظم في نهاية الجذع يتركب من
الفقرات الليلية وعليه يرتكز ريش
الذيل .

بَوَائِي ذِيلِي
uropyloric
وصف للجزء البوأي من المعدة في
القشريات .

مستقيمى بولى
urorectal
وصف لحاجز في الجنين يقسم الأمعاء
جزأين أحدهما شرجى والآخر بولى
تناسلى .

لاى ذيلى
urohyal
عظم متوسط يصل نصفى القوس اللامية
بعضهما ببعض ويقع أسفل العظم اللامى
الأسفل .

شُدْقَة ذِيلِيَّة
uromere
الشُدْقَة البطنية النهائية في المفصليات .

ذيلى الشكل
uromorphic = uromorphous
وصف لما هو على شكل الذيل .

خبط ذيلى
uroneme
تركيب على هيئة الذيل في بعض
الأوليات الهدبية .

الغشاء الذيلى الفخذى
uropatagium
غشاء يمتد بين الفخذين والذنب في
الخفاشيات .

قدم ذيلية
uropod
إحدى الزائدتين المتصلتين بالشُدْقَة
البطنية الأخيرة في القشريات .

نَقَب بَوَلِي
uropore
فتحة القناة الإخراجية البولية في
القراد .

uroxanthin يوروزانثين

صبغ أصفر في البول العادي .

Ursidae فصيلة الدببة - فصيلة الدببة

فصيلة من رتبة اللواحم ضخمة الأجسام كثيفة الفراء .

urticant لاسعة

وصف للخلية التي تقوم بعملية السمع في المجوفمعوويات .

urticarial = urticant = nettling لاسعة

(انظر : urticant)

خلية لاسعة

urticator = nematocyst = stinging cell

(انظر : nematocyst or stinging cell)

uterine رحمى

وصف لما يتعلق بالرحم .

uterine bell ناقوس رحمى

تركيب عضلى على هيئة الناقوس في أنثى بعض الديدان الخيطية يصل الرحم بالسيلوم .

uro Rubin يوروربين

صبغ أحمر في البول .

urosacral عَجْزَى ذَيْلَى

وصف لما يتعلق بالمنطقتين العجزية والذيلية في الفقاريات .

urosome الجسم الذيلى

منطقة الذيل في الأسماك كما يطلق على المنطقة البطنية في المفصليات .

urostegite = urostegite شُدْفَة ذيلية

الصفحة الذيلية البطنية في الشعابين .

urosternite استرنيتة ذيلية

الصفحة السفلية في الشُدْف البطنية [1] في المفصليات .

urosthenic ذو ذنب دافع

وصف للحيوان الذى يتحرك إلى الأمام بقوة ذيله كالتمساح .

urostyle قلم ذنبى

عظم غير مشدق في الجزء الخلقى من العمود الفقارى في البرمائيات اللاذلية .

ويتصل بالسطح الظهري للقناة البولية التناسلية في ذكور الثدييات .

عُيْبَةٌ - مثانة هوائية
utricle

١- في الحيوان : الجزء الغشائي من تيه الأذن الذي تنفتح فيه القنيات الهلالية .

٢- في النبات : كيس غشائي صغير به هواء يساعد على حمل النبات في الماء في بعض النباتات المائية .

مثاني - عُيْبِيٌّ
utricular
وصف لما يتعلق بالعيبة أو المثانة الهوائية .

مثاني الشكل
utriculiform
وصف لما يشبه المثانة في شكله .

عُيْبَةٌ
utriculus = utricle
(انظر : utricle)

مثاني الشكل
utriform = utriculiform
(انظر : utriculiform)

عُنْبَةٌ
uva
ثمرة لبية عصيرية تتكون من كريمة واحدة مثل حبة العنب .

جرببات رحمية
uterine crypts

تجاويف في الغشاء المخاطي المبطن للرحم لاحتواء الخمائل المشيمية (الكوريونية) .

بطني رحمي
uteroabdominal
وصف لما يتعلق بالرحم والبطن معاً .

عَجْزِيٌّ رحمي
uterosacral
وصف لما يتعلق بالرحم والعجز معاً .

مِهْبَلِيٌّ رحمي
uterovaginal
وصف لما يتعلق بالرحم والمهبل معاً .

مثاني رحمي
uterovesical
وصف لما يتعلق بالرحم والمثانة معاً .

رحم
uterus
١- الجزء من الجهاز التناسلي في أنثى الثدييات الذي ينمو بداخله الجنين ويتغذى قبل الولادة .

٢- وفي غير الثدييات : جزء منتفخ من قناة البيض تتكون بداخله الأجنة أو البيض .

الرحم الذكري
uterus masculinus
كيس أثري يتخلف عن قناة «مولر»

uvula	اللهاة	uvea	العنبية
نتوء مخروطي مُتَدَلِّ في نهاية الحنك .		الغشاء الظهاري الخضابي المغطى لسطح القرنية الخلفى فى العين .	

V

vacuole, digestive	فجوة هضمية	vaccine	طعم - لقاح
تجويف فى بروتوبلازم الخلية يتم بداخله هضم الغذاء .		مصل يحتوى على فيروس أو بكتريا مرضية ميتة أو موهنة ، مثل طعم الجدري والتيفود .	
vacuolisation = vacuolation	التفجج	vacuolar	فجوى
تكون الفجوات فى الخلية .		وصف لما يتعلق بالفجوة ، مثل السائل الفجوى .	
vacuome	الجهاز الفجوى	vacuolated	ذو فجوة
مجموع الفجوات فى الخلية الواحدة .		وصف لما به فجوة أو فجوات .	
vagal	حائرى	vacuole	فجوة
وصف لما يتعلق بالعصب الحائر .		تجويف فى بروتوبلازم الخلية يحتوى على هواء أو عصارة أو غذاء مهضوم جزئيا .	
vagile	جوال	vacuole, contractile	فجوة منقبضة
وصف لما هو حُرَّ الحركة .		تجويف فى بروتوبلازم الخلية تتجمع فيه المواد الإخراجية لطردها إلى الخارج .	
vagina	مهبل		
قناة تبصل بين الرحم والفتحة التناسلية الخارجية فى أنثى الثدييات .			

التفاف زهري مصراعي
valvate aestivation

وصف لترتيب الأوراق الزهرية في
البرعم حيث تتلاقى حوافها دون أن
تتراكب .

valve (أ) صمام (في التشريح)

تركيب ينظم مرور السوائل ونحوها
في اتجاه واحد ، مثل صمامات القلب
أو الأوردة أو الأوعية اللمفاوية .

(ب) مصراع (في الأصداف)

أحد شقّي الصدفة في صفيحيات
الخياشيم مثل أم الخلول وغيرها .

valvelet صُصِيْم

الصمام الصغير .

valvulae conniventes ثُنَيَاتٍ مِعْوِيَّة

طيات هلالية أو حلزونية مشعبة
من الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة وبخاصة
في الإثنى عشر والصائم ، وظيفتها زيادة
سطح الإفراز أو الامتصاص .

valvular صامِي

وصف لما يتعلق بالصمام .

vaginal مَهْبَلِي

وصف لما يتعلق بالمهبل كالأوردة
والشرييين والأعصاب وغيرها .

vaginate = vaginiferous مُعْمَد

وصف لما يحيط به غمد .

vaginervose متخلل الأوعية

وصف لما له شبكة من الأوعية تبدو
غير منتظمة .

vaginiferous مُعْمَد

وصف لما هو محاط بغلاف أو غمد .

vaginula غُمَيْد

غلاف صغير يحيط بالجزء القاعدي
لحامل الأبواغ في الحزازيات .

vagus العصب الحائر

العصب الدماغى العاشر في الفقاريات .

vallate مِثْرَاسِي

وصف للحلقة حاملة البراعم الذوقية
عند مؤخر اللسان .

valvate دو صمامات ، صامِي

وصف لما له صمامات .

vas afferent الوعاء الوارد

قناة أو مجرى ينتقل فيه السائل إلى عضو أو تركيب ما .

vas deferens الوعاء الناقل (الأسهر)

الوعاء الذى ينقل السائل المنوى من الخصية إلى القضيب .

vas efferent الوعاء الصادر

قناة أو مجرى ينتقل فيه السائل من عضو أو تركيب ما إلى خارج هذا العضو أو التركيب .

vasa vasorum أوعية الأوعية

أوعية دموية صغيرة تغذي جدران الأوعية الدموية (الشرايين والأوردة) ويخرج من الفرع أو من فرع مجاور .

vasal وعائى

وصف لما ينتمى إلى الوعاء .

vascular ذو أوعية

وصف لما به أوعية .

vascular bundle حزمة وعائية

مجموعة الخشب واللحاء التى توصل الغذاء والماء إلى مختلف أجزاء النبات .

valvule = valvelet صميم

(انظر : valvelet)

vane = vexillum البند

الجزء المسطح من ريشة الطائر .

variant مغاير

الفرد أو النوع الذى يختلف فى صفاته عن النمط النموذجى لمجموعته .

variation مُغَايَرَة

الانحراف عن النمط النموذجى فى صفات معينة .

varices (sing. varix) دوالى (م. دالية)

حيود منتفخة على حلقات الأصداف أحادية المصراع توضيح الوضع السابق للشفة الخارجية .

variety صنف

وحدة تصنيفية أصغر من النوع وأكبر من السلالة

vas (pl. vasa)

وعاء (أوعية)

(انظر : vessel)

vasoganglion عقدة وعائية

صغيرة مدمجة من الأوعية تمثل الخيشوم
الآلى المختزل فى بعض الأسماك .

مُضَيِّقُ الأوعية

vasohypertonic = vasoconstrictor

(انظر : vasoconstrictor)

موسِّع الأوعية

vasohypotonic = vasodilator

(انظر : vasodilator)

vasoinhibitory : كابت الأوعية

عامل مثل الدواء يخفض أو يكبت
المحرك الوعائى وبخاصة العصب مضيق
الأوعية .

vasomotion حركة الأوعية

حركة تؤدى إلى التغيير فى اتساع
الأوعية الدموية .

vasomotor : محرك الأوعية

وصف للأعصاب التى تمد عضل جدران
الأوعية الدموية وتعمل على تنظيم اتساع
هذه الأوعية .

vascular cylinder الأسطوانة الوعائية

الأسطوانة الداخلية فى النبات التى
يحيط بها القلف .

vascular tissue نسيج وعائى

النسيج المحتوى على أوعية .

vasifactive=vasoformative مكوّن الأوعية

وصف لما يتعلق بتكوين أوعية دموية
جديدة أو لما يحدث على ذلك التكوين .

vasiform أنبوبي الشكل - وعائى الشكل

وصف لما له شكل الأنبوب كالأوعية
الدموية .

vasoconstrictor مضيق الأوعية

ما يسبب ضيقا فى الأوعية الدموية .

vasodentine عاج وعائى

ضرب من الدنتين (عاج السن)
تتخلله الأوعية الدموية .

vasodilator : موسِّع الأوعية

ما يسبب اتساعا للأوعية الدموية .

vasoformative=vasifactive مكوّن الأوعية

(انظر : vasifactive)

القطب الخضري
vegetal pole = vegetative pole
الجانب السفلى من البيضة كثيرة المح
وخلاياه أبطأ انقساماً من الجانب العلوى
المعروف بالقطب الحيوانى .

الكساء الخضري
vegetation
كساء من نبات أو مجموعة نباتات
تكسو جزءاً من سطح الأرض .

خضري
vegetative
(أ) وصف لمرحلة من مراحل النمو
في النبات .
(ب) وصف للتكاثر بالبراعم أو بآية
طريقة لاجنسية أخرى في النبات
والحيوان .

مخروط خضري
vegetative cone
القمة الطرفية النامية المجموع الخضري
للنبات .

نواة خضرية
vegetative nucleus = macronucleus =
meganucleus
النواة المختصة بالوظائف الخلوية
عدا التكاثر وتسمى أيضاً النواة الكبيرة .

القطب الخضري
vegetative pole = vegetal pole
(انظر : vegetal pole)

فازوبرسين
vasopressin
أحد هرمونات القصر الخلفى للغدة
الندخامية الذى يتسبب عنه ضيق في
الشرايين مما يؤدي إلى ارتفاع ضغط
الدم .

الوسيلة
vastus
إحدى عضلات الفخذ .

حَبَابَة « فَاتر » = حَبَابَة العَفْج
Vater's ampulla = ampulla of duodenum
اتساع عند اتصال قناتي البنكرياس
والصفراء عند انتهائهما في العَفْج (الاثنى
عشرى) ؛ نسبة إلى عالم التشريح الألماني
(Vater)

كريات فاطر = كرييات باسيني
Vater's corpuscles = Pacinian corpuscles
(انظر : Pacinian corpuscles)

صِبْغِي (٧)
V-chromosome
صبغى له ذراعان على هيئة الرقم (٧) .

حامل العدوى
vector = carrier
كل كائن ينقل الطفيلي إلى العائل
أو ينقل الكائنات الممرضة إلى كائن
آخر .

velarium فلاريوم

البرقع في بعض قناديل البحر ويختلف
عن برقع السُّهيم في احتوائه على قنوات
إندودرمية .

veliger يرقة الفليجار

الطور الثاني في الحياة اليرقية لبعض
الرخويات .

vellus وبرى

وصف لما هو مغطى بشعر طويل
لين .

velum برقع

اسم عام يطلق على عديد من التركيبات
مثل الغشاء الذى يشبه النقاب في
بعض قناديل البحر ، أو الغشاء الموجود
في نهاية التجويف الشدقي في حيوان
السُّهيم .

velutinous خمل - قطيقي

وصف لما هو أملس مثل القطيفة أو
الخمل .

vena = vein وريد

(انظر : vein)

veil = velum برقع

(انظر : velum)

veins عروق

١- جداول من النسيج الوعائى تتخلل
الورقة في النبات .

٢- عروق في جناح الحشرة .

٣- أوردة الأوعية الدموية التى تحمل
الدم من الجسم إلى القلب في
الحيوان .

velamen = velamentum غشاء جذرى

غشاء يغطى الجذور الهوائية في بعض
النباتات مثل الأركيدات (السحاب)
وظيفته امتصاص الرطوبة الجوية .

velaminous غشائى جذرى

وصف لما يتعلق بالغشاء الجذرى .

velangiocarpy غشاء ثمرى فطرى

غشاء يغطى بعض الأجسام الثمرية في
الفطريات .

velar برقعى

وصف لما يتعلق بالبرقع أو يقع

قريباً منه .

venter = abdomen بطن

(انظر : abdomen)

ventrad اتجاه البطن

وصف لما هو متجه نحو البطن .

ventral بطني

وصف لما يتعلق بالبطن أو يقع بالقرب منه .

ventrianal بطني شرجي

وصف للصفحة المكونة من التحام الصليبتين البطنية والشرجية في طائفة القراد والحلم (Acarina) .

ventricle بطين

إحدى حجرات القلب أو المخ .

ventricose أحبن

وصف لما به انتفاخ في الوسط . مثل التويج والأبواغ وبعض المحار .

ventricular بطيني

وصف لما يتعلق بالبطين .

معدة - بطين (قائصة)

ventriculus = stomach

جزء منتفخ في الجهاز الهضمي وبخاصة قانصة الطيور أو معدة الحشرات .

venae = veins أوردة

(انظر : veins)

venation = nervation تعرق

نظام توزيع العروق أو الأعصاب .

venin فينين

المادة الفعالة في سموم الشعابين .

veniplex عقدة وريدية

شبكة متداخلة من الأوردة .

venomosalivary سمى لعابي

وصف للإفراز السام في الغدد اللعابية لبعض الزواحف .

venomous سام

وصف لما له غدد سامة .

venose معرق

وصف للأوراق النباتية المحتوية على عروق واضحة .

venous وريدي

وصف لما يتعلق بالأوردة .

vent = anus مخرج

فتحة الشرج أو فتحة المجمع (المذرق) في الفقاريات الدنيا .

vermicular = vermiculate دُوداني

ماشابه الدودة شكلا أو حركة .

vermiculation تمعج

الحركة الدودية ؛ ويطلق المصطلح على حركة الأمعاء الشبيهة بحركة الدودة وكذلك على الخطوط الدقيقة المتموجة التي تشبه شكل الدودة .

vermicule (١) دُوَيْدَة

ويطلق هذا المصطلح على أى تركيب دودى الشكل .

(ب) الدودية : طور متحرك فى دورة حياة الحيوانات البوغية .

vermiform دودى الشكل
(انظر : vermian) .

vermis دودة
(١) أحد جزأى الفص المتوسط فى المخيخ .

(٢) الجزء المتوسط المحاذى للمخيخ .

(٣) الجزء المتوسط فى مخيخ الطيور والزواحف .

ventrodorsal ظهري بطنى

وصف لما يتعلق بكل من الظهر والبطن ، أو لما يتجه من البطن إلى الظهر .

ventrolateral بطنى جانبي

وصف لما يتعلق بكل من البطن والجانب ، أو لما يمتد من البطن إلى الجانب .

venule (١) وريد

الوريد الصغير .

(ب) عُرَيَق

العرق الصغير فى جناح الحشرة أو ورقة النبات .

vonulose صغير الأوردة

وصف لما يحتوى على كثير من الأوردة الصغيرة .

vermes = worms الدوديات

اسم عام يضم جميع الديدان الحرة والطفيلية المفalطح منها والشريطى والحلقى ونحو ذلك .

vermian دُوْدِيّ

وصف لما له شكل الدودة أو ينتمى إليها .

verruca ثُوْلُول - بُرُوْقَة

نتوء جامد أو لين يبرز فوق سطح الجلد على شكل زائدة قصيرة .

verruciform ثُوْلُولِي الشَّكْلِ

وصف لما هو على شكل الثُوْلُول .

verrucose مُشَالِل

وصف لما هو مغطى بالشَّالِيل أو ما يشبهها .

verruculose دقيق الشَّالِيل

وصف لما هو مغطى بشَّالِيل دقيقة أو ما يشبهها .

versatile anther = oscillating anther متك متأرجح - مثير متأرجح

وصف للمتك حر الحركة أو الارتجاج ، كما في النجيليات .

versicoloured متاَوِّن

وصف لما له القدرة على تغيير لونه مثل الحرباء .

Verson's glands = ecdysial glands غدد قُرسُون - غدد الانسلاخ

غدد تفرز سائلا ينساب بين الجليدين القديم والجديد يساعد على عملية الانسلاخ في القشريات والحشرات بنوعية إلى عالم التشريح " قُرسُون " .

vernacular الاصطلاح الدارج أو المحلى

الاسم المحلى الدارج لأى نبات أو حيوان فى موطنه ، وذلك غير الاصطلاح العلمى أو اللاتينى .

vernalين قُرْنالين

مادة أو هرمون يعتقد أنه يعجل الإزهار .

vernalization لإزْبَاع

تعجيل الإزهار أو الإثمار فى النبات بمعالجة البذور .

vernalized مُرْبِع

وصف للنبات الذى عجل إزهاره أو إثماره .

vernation = pefoliation إيزاق مبكر

انتظام الأوراق فى داخل البراعم ، أو تفتح الأوراق فى أول الربيع .

vernecose بُرْنِيقِي

وصف لما هو لامع كالبرنيق «الورنيش» .

vernix caseosa دِمَام دهنى

غطاء يكسو الجنين ويتزكب من خلايا جلدية مشبعة بإفراز الغدد الدهنية .

vertebropelvic	فقارى حوضى	vertebra	فقرة — فقارة
وصف لما ينتمى إلى العمود الفقارى والحوض معا ، مثل بعض الأربطة .		إحدى الوحدات الغضروفية أو العظمية المكونة للعمود الفقارى .	
vertex	هامة	vertebra prominens	الفقرة الناتئة
قمة الرأس أو أعلى جزء فى الجمجمة . وتطلق أيضا على المنطقة الواقعة بين العينين المركبتين فى الحشرات .		الفقرة العنقية السابعة فى الثدييات .	
vertical	رأسى — عمودى	vertebral	فقرى — فقارى
وصف لما هو قائم .		وصف لما يتعلق بالعمود الفقارى .	
vertical margin	حد هامى	vertebral column (الصلب)	العمود الفقارى (الصلب)
الخط الفاصل بين الجبهة ومؤخر الرأس فى الحشرات ثنائية الأجنحة .		المحور المركزى فى هيكل الحيوانات الفقارية ويتركب من عدد من الفقرات .	
verticil	سوارى (فى النبات)	القناة الشريانية الفقارية	
انتظام الأزهار أو النورات أو تركيبات أخرى حول نقطة محورية واحدة .		vertebrarterial canal	ممر فى الفقرات العنقية يعرفه الشريان العنقى .
verticillaster	أشطاء سوارية	Vertebrata	الفقاريات
النورات التى توجد فى مجموعات متقابلتين كل فى إبط قنابة ، وكل مجموعة تتكون من نورة أحادية التفرع المحدود ، كما فى نبات النعناع .		شعبة من الحبليات تتميز بوجود الجمجمة والعمود الفقارى .	
		vertebrate	فقارى (حيوان)
		تشلف فقارى	
		vertebration	تشلف فقارى
		انقسام إلى قطع أو أجزاء تشبه الفقرات .	

vesical مثاني - حويصلي - كيسى
[[أوصف لما كان على شكل المثانة أو
الحوصلة أو الكيس .

vesicle حويصلة

(١) انتفاخ أو كيس كروي صغير
في الأنسجة يحتوى عادة على سائل .
(٢) بروز أجوف على المحارة أو المرجان.
(٣) أحد التجاويف الثلاثة الأولية في
مخ الجنين في الفقاريات .

vesicula = vesicle حويصلة
(انظر : vesicle) .

vesicula seminalis الحويصلة المنوية
كيس تتجمع بداخله الحيوانات
المنوية .

vesicular حويصلي
وصف لما هو على شكل الحويصلة .

vesicular gland غدة حويصلية
غدة تحت البشرة في النبات تحتوى
على الزيوت الأساسية .

حويصلة « جراف »
vesicular ovarian follicle = Graaffian follicle
(انظر : Graaffian follicle) .

verticillate سوارية (فى الحشرات)
وصف لقرون الاستشعار المحاطة
قطعها بدوائر من الشعيرات الجاسئة
وتقع على مسافات متساوية .

veruculate عَصَوِيّ مذبذب
وصف للتركيب الأسطوانى الشكل ذى
النهاية المذبذبة .

verumontanum الثمنخوب
حيد طولى يمتد فى قاع مجرى البول
عند اتصاله بالقناة المنوية .

vesica = bladder مثانة
مصطلح عام بمعنى مثانة أو حويصلة
أو كيس .

vesica fellea كيس المرارة
كيس صغير يتجمع فيه إفراز الكبد
المعروف بالصفرأ أو المرارة .

vesica prostatica حوصلة البروستاتا
كيس صغير يتجمع بداخله إفراز غدة
البروستاتا .

المثانة البولية
vesica urinaria = urinary bladder
كيس يتجمع فيه البول .

vestige	آثر - أثارى	vesiculase	فسيكولاز
	عضو صغير مضمحل أو غير مكتمل التكوين .		إنزيم فى إفراز غدة البروستاتا يعمل على تجلط محتويات الحويصلات المنوية .
vestigial	أثرى - أثارى	vespertine	مسائى - ليلى
	وصف للعضو الصغير الضامر أو الذى لم يكتمل تكوينه .		وصف لما يزدهر أو ينشط فى المساء ، مثل الخفافيش واليوم ونحوها .
vestiture	دثار	vespoid = vespiform	زنبورى
	غطاء طبيعى للجسم ، مثل قشور الأسماك أو ريش الطيور أو شعر الثدييات .		وصف لما هو على شكل الزنبور .
veterinary	بيطرى	vessel	وعاء
	وصف لما يتعلق بدراسة الحيوان وعلاجه .		أى أنبوبة تسييل فيها السوائل الجسدية ، مثل الدم أو اللمف . . . الخ .
vexilla	أعلام	vestibular	دهليزى
	جمع علم (vexillum)		وصف لما يتعلق بالدهليز ، مثل الشرايين والغدد والأعصاب . . . الخ .
	(انظر : vexillum) .	vestibulate	ذو دهليز - مدهلز
vexillary	علمى		وصف لما له دهليز .
	وصف لما يتعلق بالعلم .	vestibule = vestibulum	دهليز
vexillate	معلم - ذو علم		تجويف يودى إلى تجويف آخر ، مثل التجويف الذى يودى إلى تيه الأذن .
	وصف لما يحمل العلم .		

vibratile corpuscles جسيمات هزازة

جسيمات دقيقة مملوءة توجد في السائل السيلوى لنجوم البحر .

Vibrio فبريو

جنس من البكتريا القصيرة الجاسئة لها سوط أو أكثر تهتز به .

vibrioid شبيه الفبريو (فبريوالى) - مقوس

وصف لما يشبه الفبريو (بكتريا) في الشكل .

vibrioid body جسم مقوس

جسم أسطوانى دقيق في الطبقة السطحية لبعض الطحالب والفطر .

شوارب - خطارات

vibrissae (sing. vibrissa)

شعر طويل غليظ أعلى الفم في بعض الحيوانات كالقطط ونحوها ، يستخدم للاستشعار .

vicinism تلقيح اغترابى

تلقيح طبيعى خلطى بين نوعين أو ضربين متجاورين من النباتات .

vexillum علم

(أ) (في النبات) : البتلة الكبيرة العليا في أزهار الفصيلة الفراشية .

(ب) (في الحيوان) : الجزء العريض اللين من ريشة الطائر ويسمى أيضا قلما .

viable قابل للحياة

وصف للكائن الحى القادر على الحياة والنمو .

viatical حافية

وصف للنباتات التى تنمو على جانبى الطريق .

خطار متحول

vibraculum = vibraculum

أحد الأعضاء المتحركة شوكية الشكل في البولييزوا يستعمل للدفاع .

vibratile هزاز

وصف لما هو دائم الاهتزاز مثل قرون الاستشعار في الحشرات .

virescence	اختضار	villi (sing : villus)	نمملات
تكوين المادة الملونة الخضراء في بتلات الزهرة بدلا من أصباغها الأصلية		١- (في الحيوان) : زوائد إصبعية وعائية تبطن الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة وتزيد مساحة سطح الامتصاص .	
virescent	مُخضَّر	(٢ في النبات) : زوائد شعيرية تغطي سطح النبات فتجعله قطيقي الملمس .	
صفة لما تحول لونه إلى الأخضر .			
virgate	عودى	villose	مُخَمَّل
قضيبى مستقيم كالعصى أو القضيب . وفي النبات يطلق على الشجر غير المتفرع كالنخيل		وصف للسطح المزغب القطيقي في الملمس .	
virgula	قُصْب	vimen	أُمْلُود
عضو إفرازى ذو شعبتين في أنواع مختلفة من المذنبية «السركاريا» (الطور المُعْدَى في الديدان المثقبة أو التريماثودا) .		فرع طويل دقيق من النبات .	
virus	فيروس	رباط وتَرى (ج : أربطة وترية) vinculum (pl. vincula)	
أحد البروتينات النووية القادرة على النفوذ خلال المرشحات المانعة لمرور البكتريا ؛ وينتج عن الفيروسات عدة أمراض في النبات والحيوان والإنسان .		رباط نحيل يشبه الوتر ومن أمثلته الأربطة الوترية الإضافية التى تربط سلاميات الأصابع بأوتارها أو الشريط الذى يربط بين الوترين الأساسيين في قدم الطيور .	
viscera	أحشاء	viral	فيروسى
مجموعة الأعضاء الداخلية الموجودة في تجاوزيف الجسم .		وصف لما يتعلق بالفيروس .	

حشا (ج: أحشاء) (viscus (pl. viscera)

كل عضو من مجموعة الأعضاء
الداخلية الموجودة في داخل الكائنات الحية
كالأمعاء والمعدة .

الأرجواني البصرى = رودبسين
visual purple = rhodopsin

صبغ أحمر أرجواني متغير في قضبان
شبيكية العين .

الأحمر البصرى visual red

صبغ أحمر في شبيكية العين في نوع
من أسماك المياه العذبة يعرف باسم
تنكا تنكا . (Tinca tinca).

البنفسجى البصرى - يودوبسين
visual violet = iodopsin

مركب من البروتين وفيتامين (أ)
بنفسجى اللون ، حساس للضوء يتكون
في قضبان ومخاريط شبيكية العين .

الأبيض البصرى = ليكوبسين
visual white = leucopsin

مركب ينتج عن تعريض الأصفر
البصرى للأشعة فوق البنفسجية

أحشائي visceral

وصف لما يتعلق بالأحشاء .

أقواس أحشائية visceral arches

مجموعة من الأقواس المزدوجة متصلة
بالفم والبلعوم .

شقوق أحشائية visceral clefts

مجموعة من الميازيب أو الفتحات تقع
بين الأقواس الأحشائية في منطقة البلعوم
في الأسماك .

جمجمة أحشائية viscerocranium

جمجمة العظام التي تتألف من الفكين
والأقواس الأحشائية الأخرى .

محرك الأحشاء visceromotor

وصف للأعصاب التي تسير فيها
المؤثرات العصبية المحركة للأحشاء .

فيسين viscin

مادة لزجة تستخلص من عدة أنواع
من النبات وخصوصا ثمار نبات الدبق .

لزوجة viscosity

الاحتكاك الداخلى في الموائع الذي ينتج
عن تماسك جزيئاتها .

vitalist	الحيويّ	الأصفر البصرى = زانثوبسين visual yellow = xanthopsin صبغ أصفر ينتج عن تأثير الضوء في الأرجوان البصرى .
vitamin	فيتامين	حيوى
	مادة عضوية تعتبر من العوامل الغذائية المساعدة يؤدي نقصها أو زيادتها إلى أمراض معينة .	وصف لما يرتبط بالحياة .
vitellarium	أمّ الملحّ	vital capacity (للرئتين) حجم الهواء الممكن إخراجه من الرئتين في زفرة كاملة .
	جزء متحول من المبيض في كثير من الديدان المفلطحة والعجليات (البكريات - الروتيفرات) ينتج خلايا مليئة بالملح تغذى المبيض الحقيقي .	vital force القوة الحيوية نوع القوة الناتجة عن الظواهر الحيوية في الجسم دون القوى الكيميائية والفيزيائية والميكانيكية .
vitelligenous = vitellogenous = vitellogene	مولدة الملحّ	vital functions الوظائف الحيوية الوظائف الجسمية التي تعتمد عليها الحياة .
	وصف لبعض الخلايا التي تكون المح في مبيض كثير من الحشرات :	vitalism المذهب الحيوى مذهب مؤداه أن الوظائف الحيوية في الجسم تعتمد على قوة خاصة مستمدة من الحياة وتمييزة عن القوى الفيزيائية والكيميائية .
vitellin = ovovitellin	فيتلين	
	البروتين الفسفورى في مح البيض :	
vitelline	مُحّى	
	وصف لما يتعلق بالملح مثل الشريان أو القناة أو الوريد أو وصف للأعضاء المكونة له مثل الغدة المحية .	

vitrification

تزجيج

تحول الخلايا أو الكائنات الحية
بتأثير البرودة إلى أجسام صلبة شفافة مع
قدرتها على استعادة أنشطتها الحيوية
بزوال المؤثر كأن يذوب الجليد من
حولها .

vitrina = vitreum

الجسم الزجاجي

(انظر : vitreum) .

vitta

قناة شريطية

(أ) في النبات : قناة غدية شريطية
الشكل ، ضيقة ، طرفين توجد في
الغلاف الثمري في معظم نباتات الفصيلة
الخيمية .

(ب) حيد طولى داخل في خلايا بعض
الدياتومات .

vivarium

مربي أحيائي

مربي برى أو مائي توضع فيه الأحياء
البرية أو المائية بقصد الدراسة أو المشاهدة
ويكون عادة كبير السعة .

Viverridae

الزبادية

فصيلة من اللواحم تشتمل على السنانيز .

vitelloduct

قناة مبيضة

القناة التي ينتقل فيها المح من غدة
المح إلى قناة المبيض .

vitellophags

مُلتقِمات المح

خلايا خاصة تنفصل داخليا من
الجسترولة في القشريات والحشرات
وظيفتها التقام المح وتمثيله دون أن
أن تدخل في تكوين الجنين .

vitellus

مُح

صفار البيض ، ويطلق المصطلح كذلك
على البيضة بلا زلال أو أغشية .

vitrella = retinophore

الزجاجية

خلية شفافة مخروطية الشكل وبلورية
في عين اللافقاريات .

عاج السن الزجاجي .

vitreodentine = vitrodentine

، صنف من عاج السن شديد الصلابة .

الجسم الزجاجي

vitreum=vitreous body (vitreous humour)

المادة الهلامية الشفافة الموجودة في
الغرفة الداخلية للعين .

قنوات «فولكمان» Volkmann's canals

قنوات دقيقة تحتزن الصفائح العظمية وتتصل بقنوات هافرس وتمر منها الأوعية الدموية (وينسب هذا المصطلح إلى العالم الألماني فولكمان (١٨٧٧) .

أنسالى voltine

وصف لما يتعلق بعدد مرات الولادة في السنة كما في بعض الحشرات مثل ديدان القز .

ملتف voluble

وصف للنبات يلتف حازونيا على دعامة .

إرادی voluntary

وصف لما يتم نتيجة الإرادة ، وتطلق عادة على العضلات المخططة التي تعمل بإرادة الكائن الحي .

حبوب الفلوتين (جسيمات ميتا كروماتية) volutin grains = metachromatic bodies

حبيبات من المواد الغذائية التي تمتصها النواة في أثناء النمو تتكون في داخل السيتوبلازم وتكون الكروماتين .

إحياء vivification

سلسلة التغيرات التي تحدث في أثناء تمثيل المواد الزلائية البروتوبلازمية بعد دخولها في الخلية وتكون لها القدرة على بيان الظواهر الحيوية للبروتوبلازم .

ولادية viviparity = vivipary

التكاثر بالولادة وليس بوضع البيض أو البذور .

ولود viviparous

وصف للكائن الحي الذي ينسل أحياء بخلاف الكائنات الأخرى المسماة واصمة البيض (بيوضة) .

صوتى vocal

وصف لما يتعلق بالصوت أو بأعضائه .

أوتار صوتية vocal cords

ثنائيا الغشاء المخاطي المبطن للحنجرة والتي يصدر الصوت عن اهتزازها ويطلق عليها أحيانا اسم الحبال الصوتية .

أ- راحى volar

نسبة لما يتعلق براحة اليد .

ب- أخمصى

نسبة لما يتعلق بباطن القدم .

قانون « فون بير » von Baer's law

القانون الخاص بنظرية الإعادة ،
أى أن التكوين الجنينى يعيد الأطوار
التي مرت بها أسلاف الكائن الحي .
نسبة إلى العالم الألماني فون بير: ١٨٦٦ .

دُوار vortex

النظام اللولبي للألياف العضلية عند
قمة القلب .

أ - الفرج vulva

فتحة قناة البيض في الحشرات
واللافقاريات الأخرى .

ب - شُفراً الفرج .

الجزء الخارجى لأعضاء التناسل في
الأنثى في الفقاريات .

شُفري الشكل vulviform

وصف لما هو في شكل شُفري الفرج . [١]

شُفري رحمى vulvouterine

وصف لما يتعلق بالفرج والرحم .

شُفري مهبلى vulvovaginal

وصف لما يتعلق بالفرج والمهبل .

التواء volution

الالتفاف أو البرم الحلزوني كما في
القواقع .

قِناع volva

غشاء يغطي أعضاء التكاثر في بعض
الفطر .

مقنّع volvate

وصف لما له قِناع .

عظم الميكة vomer

عظم في منطقة الأنف أسفل العظم
المصنّفوى .

لاميكى vomerine

وصف لما يتعلق بعظم الميكة مثل
الأسنان الميكية .

ميكى أنقى vomeronasal

وصف لما يتعلق بعظم الميكة والأنف ،
مثل الغضروف الميكى الأنقى .

الميكى الحنكى vomeropalatine

عظم في بعض البرمائيات ينشأ من
التحام العظم الميكى مع العظم الحنكى .

W

حَرْض (انتكاس) «والر»
Wallerian degeneration

اضمحلال الألياف العصبية عند قطعها
ويكون هذا الاضمحلال بعد مكان القطع
نسبة إلى العالم البريطاني «والر» .

wandering cells خلايا متجولة

خلايا أميبية متنقلة في النسيج الضام .

Warburg's factor عامل «فاربورج»

إنزيم تنفسي يعمل على التأكسد
داخل الخلايا .

(نسبة إلى العالم الفسيولوجي الألماني
«فاربورج» .

إنزيم «فاربورج» الأصفر
Warburg's yellow enzyme

إنزيم تنفسي ينتج من اتحاد الريبوفلافين
والبروتين وحمض الفوسفوريك اللازم
 لعملية التنفس الخلوي .

الحيوانات الحارة الدم
warm-blooded animals = homoiothermal
animals

حيوانات تحتفظ بدرجة حرارة ثابتة
مهما تتغير الحرارة من حولها .

كريات «فاجنر» = كريات «ميسنر»

Wagner's corpuscles = Meissner's
corpuscles

كريات لمسية في نهايات بعض الأعصاب
(نسبة إلى العالم الفسيولوجي الألماني
(فاجنر) (Wagner).

Wagner spot بقعة «فاجنر»

اسم يطلق على نوية البويضة ؛ نسبة
إلى العالم الفسيولوجي الألماني (فاجنر
(Wagner).

Waldeyer's glands غدد «فالدراير»

غدد عرقية أنبوبية عند حافة الجفن
الأسفل للعين ؛ نسبة إلى العالم الألماني
(فالدراير) (Waldeyer).

حلقة «فالدراير» اللوزية

Waldeyer's tonsillar ring = tonsillar ring

(انظر الحلقة اللوزية) .

Wallace's line خط «والاس»

خط وهمي يفصل بين المنطقتين
الأسترالية والشرقية فيما يتعلق بالتوزيع
الجغرافي للحيوانات .
(نسبة إلى العالم البريطاني «والاس»
(Wallace).

water stomata=hydathodes ثغور مائية

ثغور نباتية فقدت وظيفتها التنفسية وتظل مفتوحة يخرج من خلالها الماء .

water-tube أنبوب مائى

أنبوب متفرع مهدب يتصل بالوعاء الحلقى والسيلوم أو بالتراكيب الخيشومية فى الجلدشوكيات .

water vascular system الجهاز الوعائى المائى

جهاز فى الجلدشوكيات يتربك من أنابيب تجرى فيها السوائل المائية التى تحرك اللوامس والأقدام الأنبوبية «الرجيلات الأنبوبية» .

water رَعَّة الديك - عُنُون الطائر - زَمَّة المعز

زائدة لحمية تتدلى من منطقة الزور فى بعض الطيور والزواحف والثدييات .

wax شمع

مادة جامدة إستيرية تذوب فى مذيبات الدهون، يفرزها الكائن الحى للوقاية، ويفرزها النحل لبناء خلاياه .

warning colours ألوان التحذير

ألوان واضحة على أجسام بعض الحيوانات لتحذير أعدائها من الاقتراب منها .

water cells خزائن مائية

حجرات خاصة فى معدة الجمل لاختزان الماء .

استنبات مائى - مَنِيَت مائى
water culture

١- إنباء النباتات تجريبيا فى الماء [لتعرف تأثير المحاليل الغذائية المختلفة] فيها .

٢- نمو النباتات فى محاليل من الأملاح المركبة .

water-gland غدة مائية

غدة فى أوراق النباتات تنظم إخراج الماء خلال الثغور .

water-pore (١) ثقب مائى (حيوان)

فتحة دقيقة مهدبة فى جدار بعض الحيوانات .

(ب) قُوْنَة مائية (نبات)

أفتحة صغيرة على سطح ورقة النبات بالقرب من حافتها لإخراج الماء .

Weber's law قانون « فيبر »

قانون مؤداه أن الفروق النسبية المتساوية بين مؤثرين من نوع واحد يستجيب إليها الكائن الحي بدرجة متساوية في حدود معينة .

عضو « فيبر » (الرحم الذكرى)
Weber's organ

كيس متوسط يمثل آثار قناة مولر المتبقية ويتصل بالسطح العلوي للقناة البولية التناسلية .

wedge bones عظام إسفينية

عظام صغيرة تحت فقارية توجد في مكان اتصال فقرتين متتاليتين وغالبا ماتوجد في (العظايا) السحالي .

Weismannism المايزمانية

نظرية تربط بين التطور والوراثة وترتكز أساسا على استمرارية البلازما الجرثومية وعدم توارث الصفات المكتسبة .
والمصطلح ينسب إلى العالم البيولوجي الألماني « فايزمان Weismann » .

Weismann's gland غدة « فايزمان »

(انظر الغدة الحلقية : ring gland =) .

wax-hair شعرة شمعية

خيوط من الشمع يخرج من ثقب في غدة الشمع كما في بعض الحشرات القشرية .

wax - pocket جيب الشمع

إحدى الغدد المزودة المفردة للشمع في بطن شغالة النحل .

web - (أ) نسيجة - كفاة

غشاء رقيق يمتد بين الأصابع في بعض الحيوانات مثل الضفادع والطيور السابحة .

(ب) نسيج العنكبوت

النسيج الذي يتكون من خيوط دقيقة ينسجها العنكبوت

Weberian apparatus جهاز « فيبر »

جهاز في بعض الأسماك يشمل عظام « فيبر » وهي سلسلة من أربع عظام صغيرة تمتد من الجانبين بين الأذن والمثانة الهوائية ، وينسب المصطلح إلى عالم الفسيولوجيا الألماني فيبر Weber .

whorl سواز

إحدى الحلقات في قوقعة الرخويات
أحادية المصراع .

wilting coefficient معامل الذبول

النسبة المثوية لרטوبة التربة التي
يبدأ عندها النبات في الذبول .

wind pollination تلقيح بالرياح

تلقيح النبات بواسطة خبواب اللقاح
التي تحملها الرياح .

wing جناح

مصطلح يطلق على بعض التركيبات
الحيوانية والنباتية مثل جناح الطائر
وجناح الحشرة ، وزوائد البذور التي
ينشرها الهواء

كواسى الجناح - الخوافي

wing coverts = tectrices

ريش كواسى صغير يغطي قواعد الريش
القلمى للجناح

(tectrices : انظر)

wing pad وسادة جناحية

بداءة الجناح في خادرة الحشرات .

wing petal بتلة جناحية

إحدى البتلتين الجانبيتين في أزهار
القصيلة الفراشية .

Wharton's duct قناة « وارتن »

قناة الغدة اللعابية تحت الفككية ؛
وينسب المصطلح إلى عالم التشريح
البريطاني « وارتن » .

Wharton's jelly هلام « وارتن »

المحور الجيلاتيني في الحبل السرى .

wheel organ عضو عَجَلَى

طلائية مهدبة متخصصة في التجويف
القسمى للجحليات .

white body الجسم الأبيض

عضو في الرخويات ، يعرف أيضا
باسم الغدة البصرية ، وهو كبير لين
لم تعرف وظيفته .

مَقَرَن أبيض = مَقَرَن أَمَامِي

white commissure = anterior commissure

حزمة مستعرضة من الألياف العصبية
في قاعدة الحبل الشوكي .

white matter المادة البيضاء

مجموعة من الألياف العصبية البيض
المعمدة تشكل دروباً في كل من المخ
والحبل الشوكي .

Wolffian duct قناة «فولف»

قناة الكلية المتوسطة .

Wolffian ridge حيد «فولف»

أحد حيدين طويلين يظهران على جانبي الخط المتوسط للجنين المبكر في الفقاريات ومنه تتكون براعم الأطراف.

Wolfring's gland غدة «فولفرنج»

غدة أنبوبية حويصلية بالقرب من الطرف الداخلي للجفن ولها فتحة فوق الملتحمة ، وتنسب إلى أخصائي العيون البولندي (فولفرنج)

wood = xylem خشب

النسيج الخاص بتوصيل العصارة المائية من الجذر إلى أجزاء النبات المختلفة ويتكون من الأوعية الخشبية وبرنشيمة خشبية وكذلك من ألياف خشبية وقصبيات وأشعة نخاعية .

wood vessel وعاء خشبي

كل واحد من أنابيب الخشب ، المتغلظة الجدران ، تمر فيها العصارة المائية في النبات

winter egg بيضة شتوية

بيضة ذات قشرة غليظة تقيها ببرد الشتاء في كثير من حيوانات الماء العذب .

Wirsung's duct قناة «فيرسونج»

القناة البنكرياسية الرئيسية (نسبة إلى الجراح الألماني «فيرسونج» .

wisdom tooth ضررس العقل

واحد من الطواحن الأربع التي تستكمل بها الأسنان الدائمة في الإنسان وتظهر متأخرة عن الأسنان الأخرى .

wolf tooth سن الذئب

طاحن أمامي صغير يظهر أحيانا على الجانبين في فك الخيل في مقدمة سلسلة الطواحن الأمامية .

Wolffian فولفي

وصف لبعض التركيبات التشريحية التي وصفها لأول مرة العالم الألماني «فولف» (١٧٩٤ تاريخ الوفاة) .

Wolffian body جسم «فولف»

كلية الجنين المتوسطة التي تنشأ على هيئة مجموعة من الأنبوبيات الكلوية في الفقاريات .

بعض خلايا الخيوط الفطرية (وينسب المصطلح إلى العالم البيولوجى الفرنسى . (ورونان) .

Woronin hypha « ورونان » خيوط فطرية ملتوية فى الثمرة الكأسية تنتج الزق .

wound cambium كمبيوم الجرح الخلايا الناتجة من جرح النبات تنقسم وتعطى خلايا جديدة وقائية .

wound hormones هرمونات الجرح مواد تتكون فى الخلايا المجروحة تعمل منبها لتجديد النمو فى مكان الجرح .

worker شغالة أنثى عقيم فى مستعمرات الحشرات الاجتماعية .

worm دودة اسم عام لكل أنواع الديدان (المفلطحة والأسطوانية والحلقية وغيرها) .

Wormian bones عظم « وورم » صفيحة عظمية صغيرة غير منتظمة فى أحد الدروز الموجودة بين العظام الكبيرة للجمجمة ؛ نسبة إلى عالم التشريح الدانمركى « وورم » (١٦٥٤) .

Woronin bodies « ورونان » أجسام ميتا كروماتينية فى بروتوبلازم

X

xanthine زانثاين مركب الديوكسى بيورين الموجود فى العضلات والكبد والينكرياس والبول وأيضا فى بعض النباتات .

xanthoderma صفرة الجلد اكتساب الجلد اللون الأصفر .

xanthein زانثيين مادة صفراء طيارة فى العصير الخلوى تذوب فى الماء .

xanthin زانثين مادة صفراء ملونة فى الأزهار .

xanthoplast	بلاستيدة صفراء	xanthodermic	أصفر الجلد
	بلاستيدة لونية تحمل صبغا أصفر .		وصف للشخص الأصفر الجلد وخاصة
xanthopous	أصفر الساق		المنتمى إلى الجنس الأصفر .
	وصف للنبات ذى الساق الصفراء .	xanthodont	أصفر القواطع
xanthopsin	زانتوبسين		وصف للحيوان ذى القواطع الصفرة
	صبغ أصفر فى عيون بعض الحشرات .		كبعض القوارض .
xanthopterin	زانتوبترين	xantholeucite	خلية شاحبة
	صبغ أصفر فى جناح بعض أنواع		الواحدة من خلايا النبات الشاحب
	«أبى دقيق» وفى جلد بعض الزنابير .		نتيجة لحرمانه من الضوء .
xanthosomes	زانتوسومات	xanthophane	زانتوفان
	حببيات إخراجية فى لون الكهرمان		حببيات صفرة زيتية فى شبكية العين
	توجد فى المثقبات .		فى الأسماك والزواحف والطيور والثدييات
			الكيسية .
xanthospermous	أصفر البذور	xanthophore	حاملة الصبغ الأصفر
	وصف للنبات ذى البذور الصفرة .		خلية تحتوى على صبغ أصفر ،
X-bodies	الأجسام السينية		وتوجد بخاصة فى الأسماك والقشريات .
	محتويات خلوية شبيهة بالبروتين		
	فى الخلايا المصابة بفيروس .	xanthophyll=zeaxanthin	زانتوفيل
	الصبغى (الكروموسوم) السينى		صبغ أصفر من مكونات اليخضور
X-chromosome			«الكلوروفيل» : يوجد فى أجزاء مختلفة
	أحد الكروموسومين الجنسيين .		من النبات وبخاصة فى أوراق الأشجار
	(انظر: الكروموسوم الجنسى)		فى فصل الخريف ، ويسمى أحيانا
	(sex-chromosome)		(لوتين) .

تولّد شاذ xenogenesis=heterogenesis

إنتاج فرد من الذرية يختلف اختلافا كاملا عن الأبوين في الصفات وأطوار الحياة .

شاذ التولّد xenogenous

وصف للفرد الذى يختلف اختلافا كاملا عن أبويه المباشرين .

تخلط الأنسال xenomixis

اتحاد الأمشاج المختلفة الأصول .

تخالّف التشكّل

xenomorphosis = heteromorphosis

ظاهرة تشكّل الكائن الحى على غير المألوف مثل ظهور جزء من الجسم أو عضو منه فى غير موضعه الطبيعى .

زينوفيا xenophya

أجسام غريبة تترسب فى المسافات البينية لبعض الساركودينيا من الأوليات أو تستعمل فى تكوين أصدافها .

مختلف التطعيم متباين التطعيم xenoplastic

وصف لطعم ناجح بين نباتين من نفس الجنس ، وتادزا ما يكون بين جنسين مختلفين .

ذو مفصل إضافية xenarthral

وصف لما له بسطيجات مفصلية إضافية فى الفقرات الظهرية القطنية .

xenia

(أ) فى النبات :

الأثر الذى تحدثه الجينات الذكرية فى التراكيب غير الجنينية مثل إندوسبرم البذرة فى الإخصاب المزدوج .

(ب) فى الحيوان :

جنس من المرجانيات اللينة الثمانية التماثل .

تعايش ضيفى xeniobiosis

معيشة نوعين من النمل فى عش واحد دون أن يشتركا أحدهما فى تربية صغار الآخر .

غريب الدار xenoecic

وصف للكائن الذى يعيش فى صدفة فأرغة لحيوان آخر مثل السرطان الناسك .

تلقيح خلطى xenogamy

(إنظر cross-pollination)

xerosere زيروسير

تتابع نباتى ينشأ فى التربة الجافة.

xerotherm زيروترم

نبات قادر على الحياة فى ظروف الجفاف والحرارة .

الخنجرية العَضدية (عضلة)

xiphihumeralis

عضلة تمتد بين الغضروف الخنجري وعظم العضد .

xiphiplastron خنجري صدرى (عظم)

الصفحة العظمية الجانبية الرابعة فى درقة السلاحف .

xiphisternum القصبة الخنجرية

الشدفة الخلفية من القص فى بعض الفقاريات .

شبه خنجري - خنجرائى

xiphoid = xiphioid

وصف لما هو على شكل الخنجر مثل الغضروف الخنجري

xerarch جفافى المنشأ

وصف للمجموعات الأحيائية الجفافية التى تتأقلم فى المناطق بين الجافة والمعتدلة الرطوبة .

xeric جفافى

وصف للبيئة الجافة أو الكائنات القادرة على تحمل الجفاف .

xerochasy تفتح جفافى

تفتح الثمار بفعل الجفاف .

xeromorphic جفافى التشكل

وصف للنبات الذى يتحول تركيبه لتعويق النتح وإبطائه .

xerophilous أليف الجفاف

وصف للنبات المهيأ للبيئة الجافة .

xerophyte نبات الجفاف

نبات ينمو فى الصحراء أو فى التربة القلوية أو فى التربة الجافة فسيولوجيا .

xeropoium مَرعى الجفاف

مرج واسع به كالأشجار فى منطقة جافة

xylocarp	ثمرة خشبية	xiphoid process	التواء الخنجراني
	ثمرة ذات جدار خشبي صلب .		الشذفة الأخيرة في القص في بعض الفقاريات ، أو المروحة الذيلية (تلسن) في حيوان الليمول من المفصليات .
xylochrome	زيلوكروم	xiphophyllous	خنجرى الأوراق
	صبغ من مادة التانين ينتج قبل موت الخلايا الخشبية .		وصف للنبات ذى الأوراق خنجرية الشكل .
xylogen	مولد الخشب	X-organ	العضو السيني
	[٢] كل ما ينشأ عنه العناصر الخشبية .		عضو صغير مدمج على ساق العين في بعض القشريات . وقد يكون كيسى الشكل .
xyloic=xlary	خشبي	xylary	خشبي
	صفة لما يتعلق بالخشب وتطلق كذلك على الكمبيوم الذى يكون الخشب .		وصف لما يتعلق بالخشب مثل الألياف الخشبية والأوعية الخشبية وغيرها .
xyloid	خشباتي	xylem	خشب
	وصف لما يشبه الخشب في التركيب .		النسيج النباتي الخاص بتوصيل السائل المائى من الجذر إلى الأجزاء الأخرى من النبات وعادة ما يكون هذا النسيج ملجنناً .
xyloma	ورم الأشجار (زيلوما)	xylem-ray	شعاع خشبي
	كتلة جامدة من الغزل الفطرى تُنتج التراكيب الحاملة للأبواغ في بعض الفطريات .		شعاع أو صفيحة من العناصر الخشبية تمتد بين شعاعين شعاعيين .
xylophagous	آكل الخشب		
	وصف لما يتغذى بالخشب مثل بعض الرخويات والحشرات والفقاريات .		

ثاقب الخشب xylotomous

وصف للكائن الذي يثقب الخشب
مثل بعض الحشرات .

المنطقة السينية X-zone

المنطقة الانتقالية بين القشرتين الداخلية
والخارجية لغدة الكظر .

إلف الخشب xylophilous

وصف للكائن الذي يفضل الخشب
فيعيش فيه أو يغتذى به .

نبات خشبي xylophyte

وصف للنبات الصلب العود لاحتوائه
على الخشب .

زيلوستروما xylostroma

الغزل الفطري المتلبد الذي يدمر
الأخشاب .

Y

الجسم الأصفر
yellow body=corpus luteum

جسم حبيبي أصفر اللون يتكون من
حويصلة « جراف » بعد خروج البويضة
الناضجة من المبيض .

الغضروف الأصفر yellow cartilage

غضروف تمتد في مادته بين الخلايا
ألياف مرنة صفراء .

الخلايا الصفراء yellow cells

خلايا صفراء اللون تخطط بالمعى
في الحلقيات (الديدان الحلقيية) .

ارتباج yarovization = vernalization

(انظر : vernalization)

غضروف ثلاثي الشعب Y-cartilage

غضروف يصل العظم الحرقفي والعظم
الوركى والعظم العالى بعضها ببعض في
التجويف الحُقْى .

الصبغي الصادى Y-chromosome

الصبغي (الكروموسوم) الجنسي الذي
يلازم الصبغي السيني في نواة الخلية
في ذكور الحيوانات المنفصلة الجنس .

طلائية مُحية (ظاهرة المح)
yolk-epithelium

الخلايا المحيطة بكيس المح .

غدة المح
yolk-gland=vitellarium

غدة تمد البيضة بكمية من المح كما
في الديدان الشريطية .

نواة المح
yolk-nucleus=vitelline body

جسم سيتوبلازمي يظهر في البويضة
وهي في داخل المبيض .

صفائح المح
yolk - plates

صفائح متوازية من المح توجد في داخل
سيتوبلازم البيضة في البرمائيات وكثيرا
من الأسماك .

سدادة مُحية
yolk - plug

كتلة من الخلايا المحية تملأ قومة
البلاستولة في أثناء التكوين الجنيني
وبخاصة في البرمائيات .

أهرام مُحية
yolk - pyramids

خلايا هرمية الشكل تتكون في بيضة
أربيان الماء العذب في أثناء تفلجها .

الإنزيم الأصفر
yellow enzyme

إنزيم أساسي لعملية التنفس الخلوي
يتكون من اتحاد الريبوفلافين والبروتين
وحمض الفوسفوريك .

البقعة الصفراء

yellow spot=macula lutea

مساحة بيضية الشكل صفراء اللون
تقع في مركز الجزء الخلفي من شبكية
العين وفيها يكتمل الإبصار .

حبيبات شبه مُحية

Y-granules=yolk granules

حبيبات تشبه في تركيبها الكيميائي
الدقيق حبيبات المح وتوجد في الخلايا
الجنسية الذكرية .

رباط حرقفي فخذي

Y-ligament=iliofemoral ligament

رباط يصل العظم الحرقفي بالعظم
الفخذي .

مُحّ
yolk

مادة بروتينية مغذية توجد في بيض
كثير من الحيوانات .

قناة المُحّ
yolk duct=vitelline duct

قناة ينتقل المح خلالها من غدة المح
إلى قناة البيض .

ypsillform إبسيلونية الشكل (Υ)

صفة للبقعة الجرثومية في طور معين من أطوار نمو الجرثومة ويكون على شكل الحرف الأبجدي اليوناني إبسيلون (Υ).

ypsiloid إبسيلونائي

وصف لغضروف يقع أمام العظم العاني في حيوان السمندر «السمندل» ترتبط به العضلات المستخدمة في عملية التنفس.

yolk-sac كيس المحّ

كيس غشائي يحتوي على المح ويتصل بأمعاء الجنين بواسطة القناة المحية ويمد الجنين النامي بالغذاء.

yolk-spherules كُرَيَّاتٌ مُحِيَّة

بقايا الخلايا المجاورة للبيضة في أثناء نضجها.

yolk - stalk ساق محية

ساق قصيرة في داخلها قنوات تصل بين الجنين وكيس المح.

Z

الموجودة في الشريط العرضي للعضلة المخططة.

zeaxanthin زيازانثين
(انظر xanthophyll =)

zero, physiological الصفر الفسيولوجي

نقطة تكيف الكائنات الحية لدرجة حرارة الوسط المحيط.

zeugopodium طرف مفصلي

طرف في الحيوان يتكون من عدة شُكُلٍ متمفصلة مع بعضها البعض.

zalambdodont ضَبَقَةُ الطواحن

وصف لآكلات الحشرات ذات الطواحن الضيقة العرض التي تبدو تنوعاتها المستعرضة على شكل حرف (V).

Z - chromosome الصبغي الصادي

الكروموسوم الصادي (ص) عندما تكون الأنثى هي الجنس غير المتجانس.

Z-disc = Krause's membrane غشاء كراوزي

الصف المفرد أو المزدوج من النقط

zoic حيوانى

(أ) وصف لما يتعلق بالحيوان أو حياته أو سلوكه .

(ب) وصف لما يتعلق بحقبة جيولوجية تحتوى طبقاتها على حيوانات حفرية أو بقايا منها .

zoid زويد

طور من أطوار الحياة فى الحيوانات الأولية (الهيموسبوريديا) .

zoidiogamete بَوَّغ سابح

بوغ نباتى متحرك .

zoidiogamic مائى الإخصاب

وصف للنباتات التى يتم إخصابها بواسطة السابحات الذكرية المحمولة مائياً .

zoidiogamy إخصاب حى

إخصاب يتم بواسطة حبوب اللقاح أو الأمشاج المتحركة

zona = zone منطقة - نطاق

(انظر : zone)

منطقة « زَن » - النطاق المهدب

Zinn, zonule of

غشاء مهدب فى العين يربط الجسم الهدبى بعدسة العين (ينسب لعالم التشريح الألمانى « زن ») .

zoaea = zoëa زُوِّيَّة

نمط من اليرقانات المبكرة فى بعض القشريات عشرية القدم مثل الجمبرى .

zoanthella زوانثيلاً

نمط من يرقانات الزوانثيدية يحيط بها حلقة من الأهداب .

zoanthina زوانثينا

نمط من اليرقانات الزوانثيدية لها شريط من الأهداب .

zoarium مَقْبَعَة (زواريوم)

مجموعة أفراد مستعمرة البولييزوا من الرخويات .

حيوانية التلقيح - حيوانى التلقيح

zodiophilous = zoophilous

وصف للنباتات المهيئة للتلقيح بالحيوانات عدا الحشرات .

zoëaform = zoaeaform زُوِّيَّة الشكل

وصف لما هو على شكل يرقانة الزُوِّيَّة .

المنطقة الشبكية zona reticularis = zona reticulata الطبقة الداخلية من قشرة غدة الكظر.	المنطقة القوسية zona arcuata الجزء الداخلي من الغشاء القاعدي الذي يدعم عضو كورتي الحزوني في الأذن.
تشُدُّف zonal symmetry = metamerism (انظر : metamerism)	المنطقة الحُزمية zona fasciculata منطقة الخلايا العمودية المنتظمة شعاعيا في قشرة غدة الكظر والموجودة تحت المنطقة الكبيلية .
المظهر النطاقي zonal view منظر الدياتوم عندما يكون الحزام مرئيا .	المنطقة الكُبيبية zona glomerulosa مجموعات مستديرة من الخلايا تكون الطبقة الخارجية لقشرة غدة الكظر وتقع تحت المحفظة مباشرة .
التَّنَطُّق zonality = zonation توزيع الكائنات الحية في طبقات أو مناطق مختلفة .	المنطقة الحبيبية zona granulosa طبقة تتكون من خلايا الغشاء الحبيبي المحيط بالبويضة في حويصلة جراف .
نِطَاقِي zonary وصف لما ينتظم في شكل حزام .	المنطقة المُشْطِيَّة zona pectinata الجزء الخارجي من الغشاء القاعدي في قوقعة الأذن الداخلية .
مَشِيمَة نِطَاقِيَّة zonary placenta المشيمة التي تكون نحرلاتها منتظمة في شكل حزام .	المنطقة الشفافة zona pellucida غشاء غليظ شفاف يحيط بالبويضة .
مَتَنَطِّق zonate وصف لما له حلقات أو نطاقات .	المنطقة الشعاعية zona radiata غلاف البويضة الداخلي المخطط تخطيطاً إشعاعياً كما في الديدان كثيرة الأشواك.

zoecium المَقْبَعِيّ (زونيسيوم)
حجرة تضم البوليب الغذائي في
مستعمرة البوليزوا .

zoerythrin «زويريثرين»
صبغ أحمر في ريش بعض الطيور .

zoofulvin زوفلڤين
صبغ أصفر في ريش بعض الطيور .

zoogamete مَشِيَج متحرك
الخلية التناسلية القادرة على الحركة .

zoogamy تزاوج مشيحي
التزاوج الذي يتم باندماج الأمشاج
الذكورية مع الأمشاج الأنثوية في الكائن
الحى .

zoogenesis نشأة الحيوان
توالد الحيوانات .

zoogeography=animal geography الجغرافيا الحيوانية
دراسة توزيع الحيوانات في الكرة
الأرضية .

zoogloea = zooglea دابوق حيوانى
كتلة من البكتريا مضمورة في مادة
مخاطية وكثيرا ما تكون غشاء له ألوان
قوس قزح .

zonation تَنْطُق
(انظر : zonality)

zone = zona منطقة - نطاق

أ- مساحة محددة تتميز بصفات معينة
مثل المناطق المميزة بوجود مجموعة نباتية
(فلورا) أو حيوانية (فونة) معينة .

ب- طبقة جيولوجية تتميز بحفري
نمذجى أو مجموعة معينة من الحفريات .

ج - جزء محدد في جسم الكائن الحى .

zonociliate نطاقى الأهداب
وصف لما له أهداب تنتظم في شكل
حزام حول الجسم مثل بعض يرقات
الديدان الحلقية .

zonolimnetic طبقي مائى
وصف لطبقة محددة العمق من مياه
البحيرات ، كما توصف به عوالق الماء
العذب الموجودة في تلك الطبقة .

zonoplacental ذو مشيمة نطاقية
وصف للمثدييات التى لها مشيمة
نطاقية .

zonula ciliaris المنطقة الهدبية
الغشاء الشفاف المكوّن للرباط المعلق
لعنسة العين .

zoon = animal حيوان

اسم عام يطلق على النجاج الكامل
لبويضة حيوانية ملقحة ، ويكون فردا
حيوانياً واحداً ، كما يطلق أيضاً على
الفرد الواحد في المستعمرة الحيوانية .

إرتريين حيوانى (زولرتريين)

zoonerythrin=zoerythrin

صبغ أحمر يوجد في كثير من
الحيوانات كما في ريش بعض الطيور .

zoonite زونيت

الشفة الواحدة من جسم الحيوان
المتفصل .

zoonomy قوانين حياة الحيوان

القوانين الخاصة بالحياة الحيوانية .

zoonosis طفال حيوانى

كل مَرَض تسببه طفيليات حيوانية .

zoopherin زوفرين

عامل غذائى ينتج في فيتامين ب_{١٢} .

حيوانى التلقيح - حيوانية التلقيح

zoophilous

(انظر : zodiophilous)

zoogonidium جونيدة متحركة

بوغ متحرك يتكون في جونيدات
بعض الطحالب .

zoogonous = viviparous ولود

وصف للحيوانات التى تلد .

zooid شبه الحيوان (زويد)

فرد من مستعمرة حيوانية مركبة كما
في الجوفمعويات .

zoolith حيوان حفري

اسم عام يطلق على أى حيوان متحجر .

zoology علم الحيوان

العلم الذى يتناول دراسة الحيوانات
من حيث حياتها وتركيبها ووظائفها
وسلوكلها وتاريخها وتصنيفها إلى غير
ذلك .

zoöme حيوانات متحدة البيئة - زوؤوم

مجموعة الحيوانات التى تشكل وحدة
بيئية محددة .

zoomorphosis تعقّص

تكون تراكيب نباتية ، كإنتاج العفص
بسبب إصابة النبات ببعض الحشرات .

zoospore	بُوغ حيوانى (بوغ سابح)	zoophobia	رُهَاب الحيوان
	الخلية التكاثرية المتحركة فى بعض الطحالب .		مرض الخوف من بعض الحيوانات كالقطط والكلاب .
zoosporocyst	كيس الأبواغ الحيوانية	zoophyte	حيوان نباتى (زوفيت)
	حافطة أبواغ حيوانية فى أنواع معينة من الفطريات الرمية .		حيوان يشبه النبات فى شكله أو فى نموه .
zoosterols	استيروولات حيوانية	zooplankton	عوالق حيوانية
	مواد عضوية مثل الكولستيرول توجد فى أجسام الحيوانات .		حيوانات عالقة فى ماء البحر ليست لها حركة ذاتية ولكن تحركها التيارات المائية والأمواج .
zootaxy	تصنيف الحيوان	zoosperm = spermatozoid	حيوان منوى
	تقسيم الحيوانات وترتيبها فى مجموعات كالشعب والطوائف والرتب والفصائل وغيرها .		الخلية التناسلية الذكرية فى نطفة الحيوانات .
zootechnics	تقنيات الحيوان	zoosphere	زوسفير
	فن تربية الحيوان وإكثاره وتحسين سلالاته .		بوغ كزوى متحرك ذو هدين كما فى بعض الطحالب .
zoothome	زوتوم	zoosporangiophore	حامل حافطة الأبواغ
	كل مجموعة من الأفراد فى مستعمرة المرجان الحى :		تركيب يحمل كيسا به الأبواغ المتحركة كما فى بعض الفطريات .
		zoosporangium	حافطة الأبواغ الحيوانية
			كيس يحتوى على أبواغ متحركة .

لاقحة حيوانية (زيجوت حيوانى)
zoozygospore

البيضة الحيوانية السابحة .

أجسام « سوكركاندل »
Zuckermandl's bodies

العقد العصبية أليفة الكروم (الكرومافينية)
على الجانب السفلى للأورطى البطنى فى
الجنين . (نسبة إلى العالم النمساوى
« سوكركاندل ») .

زيجنثروم
zygantrum
حفرة على السطح الخلفى للقوس
العصبية فى فقرات الشعبين وبعض
العظايا .

شاخصة فقارية
zygapophysis
بروز الفقرة تتمفصل به مع غيرها من
الفقرات .

زيجوبرنكياتا
zygobranchiate
الحيوانات البطنية الأرجل ذات
الخياشيم المتماثلة ، والمزدوجة الكلى .

عظيّمات الطّحن
zygocardiac ossicles
العظيّمات المزدوجة الجانبية فى الطّاحونة
المعدية للقشريات .

علم تشريح الحيوان
zootomy
العلم المختص بدراسة تشريح الحيوان
وتركيب أجهزته (عدا الإنسان) .

توكسين حيوانى
zootoxin
المواد السامة التى تفرزها بعض
الحيوانات مثل الشعبين والصفادع والنحل .

حيوانى الاغذاء
zootrophic = heterotrophic
وصف لما يغتدى بالطريقة الحيوانية ،
أى على مواد عضوية كما فى حالة
النباتات الطفيلية .

زوزانتلا
zooxanthellae
أ- خلايا صفراء أوبنية اللون توجد
فى بعض الحيوانات .

ب- طحالب وحيدة الخلية تعيش حياة
تكافلية فى داخل بعض الحيوانات .

زانتين حيوانى (زوزانتين)
zooxanthin
صبغ أصفر اللون يوجد فى ريش
بعض الطيور .

لاقحة دوّارة (زيجوت دوّار)
zoozygosphere
البيضة الملقحة السابحة .

zygomatocotemporal صدغى وجنى

وصف لما يتعلق بالصدغ والوجنة .

zygomelous مزدوج الزوائد

وصف لما له زوائد مزدوجة مثل زعانف الأسماك .

zygomite زيجوميت

أحد اثنين من الخيوط الفطرية المتزاوجة .

أحادي التماثل
zygomorphic = zygomorphous

وصف لما لا يمكن تقسيمه إلى نصفين متماثلين تماما إلا في مستوى واحد.

zygonema زيجونيم

الطور التمهيدي في انقسام النواة الاختزالي حيث تكون الصبغيات (الكروموسومات) متحدة أزواجا أزواجا.

zygoneury زيجونير

وصلة عصبية تمتد بين العقدة العصبية الجنبية وعقدة فرع العصب الحشوي للجانب المقابل في بعض (البطن رجليات) .

zygophase=diplophase طور الازدواج

الطور الذي تحتوى النواة فيه على العدد المزدوج من الصبغيات (الكروموسومات) (٢ ن) .

zygodactyl متعاكس الأصابع (زيجودكتيل)

وصف للطائر الذي في رجلية إصبعان إيتجهان إلى الأمام وإصبعان يتجهان إلى الخلف كالببغاء .

zygodont زيجودونت

وصف للحيوان ذى الطواحن تتحد فيها القرنات الأربع في زوجين .

لاحيى النتائج (إخصابى النتائج)
zygogenetic

وصف لما ينتج عن عملية الإخصاب .

zygoid لاحيانى

وصف لما يشبه اللاقحة أو الزيجوت .

zygolysis انفصال المزدوجات

عملية انفصال الصفات الوراثية المزدوجة إلى الصفات المفردة المتقابلة .

zygoma العارض (العظم الوجنى)

القوس العظمية في العظم الوجنى .

zygomatic وجنى

وصف لما يتعلق بالوجنة .

zygomatofacial وجهى وجنى

وصف لما يتعلق بالوجه والوجنة مثل الثقب الذى يمر منه العصب الوجنى .

zygosperm = zygospore بُوغُ كامن

بوغ ساكن ناتج عن اتحاد خليتين
تناسليتين متماثلتين .

zygosphere زيغوسفين

نتوء منفصل على السطح الأمامي للقوس
العصبية في فقرات الشعابين وبعض
العظايا .

zygosphere = gamete مشيج

الخلية التناسلية الذكرية أو الأنثوية .

zygosporangium حافظة مشيجية

كيس فُطري تتكون بداخله اللاقحة .

لاقحة (زيجوت)
zygospore = zygote

(انظر zygote)

zygosporophore حامل الزيجوت

فرع فُطري يحمل الزيجوت .

zygotaxis توجه مشيجي

تجاذب متبادل بين الأمشاج الذكرية
والأمشاج الأنثوية .

حامل اللاقحة « الزيجوت »

zygophore

نمط خاص من الخيوط الفطرية
يحمل المشيج .

zygophyte نبات متشابه الأمشاج

نبات له خليتان تناسليتان متشابهتان
يتحدان معاً في عملية الإخصاب .

zygopleural متماثل الجانبين

وصف لما له جانبان متماثلان .

zygopodium زيغوبوديوم

القطعة الوسطى في طرف رباعيات
الأرجل (أى الساعد من الطرف
الأمامي أو القصبة من الطرف
الخلفي) .

zygosis اقتران

عملية اندماج الأمشاج وتكوين
اللاقحة (الزيجوت) .

صبغي مزدوج (كروموسوم مزدوج)
zygosome (mixochromosome)

الصبغي الناتج من اتحاد اثنين من
الصبغيات في أثناء عملية انقسام الخلية
غير المباشر .

نواة لاقِحِيَّة (زيجوتية)
zygotonucleus

نواة تنتج عن اندماج نواتين مشيجيتين .

انتحاء لاقِحِيّ (زيجوتى)
zygotropism

نمو حاملات اللاقحات نحو بعضها البعض .

بوغ لاقِحِيّ (زيجوتى) متحرك
zygozoospore

بوغ متحرك يتكون من اندماج خليتين متشابهتين .

زيماز
zymase

إنزيم معقد يوجد في النبات ، يحلل السكريات إلى كحول وثانى أكسيد الكربون .

زيمين
zymin

(انظر : =enzyme)

زيموكونت
zymocont

كندريوسوم عمودى الشكل يوجد في خلايا البنكرياس .

لاقِحَة (زيجوت)
zygote

الخلية الناتجة عن اتحاد خليتين تناسليتين وهى أيضا البويضة المخصبة .

زيجوتين
zygotene

الطور التمهيدى في الانقسام غير المباشر وفيه تتحد الكروموسومات أزواجاً .

لاقِحِيّ (زيجوتى)
zygotic

وصف لما يتعلق باللاقحة أو الزيجوت

زيجوتوبلاست
zygotoblast

الاسبوروزويت الناتج عن انقسام الزيجوت في الأميبا الدموية (المتطفلة على كرات الدم الحمر) .

لاقِحائى (زيجوتائى)
zygotoid

طور ينتج عن اتحاد شبه مشيجين في بعض الفطريات .

شُدْفَة لاقِحِيَّة (شُدْفَة زيجوتية)
zygotomere

الواحدة من الشُدَف الناتجة عن انقسام الزيجوت في الأميبا الدموية .

zymolysis	تحلل إنزيمي	zymo-excitor	منشط الزيموجين
	عملية تحليلية تحدث بفعل الإنزيمات.		مادة تعمل على تنشيط الزيموجين ،
zymosis	تحلل بالإنزيم		مثل حمض الهيدروكلوريك الذي ينشط
	التحلل الناتج عن فعل إنزيم واحد		مكوّن الببسين « .
	أو عدة إنزيمات .		مولّد الإنزيم (زيموجين)
		zymogen = proenzyme	مادة بروتينية قابلة للتحويل إلى أنزيم.

فهرس هجائی عربی

hallus	إبهام القدم
merisporous	أبواغ تشققيّة
psorosperms	أبواغ مستحكة
	الأبيض البصرى = ليكوبسين
visual white = leucopsin	
	إبينفرين - أدرينالين
epinephrine = adrenalin	
rheotaxis	الاتجاه للتيار
synhaploid	اتحاد أحاديّات الصّبغيّة
syndiploid	اتحاد ثنائيّات الصّبغيّة
syndesmosis	اتحاد رباطى
	اتحاد عظمى
synostosis = synostosis (=ankylosis)	
syngenesia	اتحاد المتك
spermatozeugma	اتحاد منوى
atropin	أتروپين
atoll	أتول
vestige	أثر - أثارة
	الأثر الاستاتيكيّ الخلوى
cytostatic effect	
vestigial	أثرى - أثارى
pleurodont	أثعل (جانبى الأسنان)

albumen	آح - بياض البيض (فى الحيوان)
radicivorous (root-eating)	آكل الجذور
xylophagous	آكل الخشب
ranivorous	آكل الضفادع
nucivorous	آكل النقل
osteoclast	آكل العظم
Ichthyophagi	آكلات الأسماك
Insectivora	آكلات الحشرات
fungivorous	آكلات الفطّر
censer mechanism	آليّة الانتشار
anabolism	ابتناء - أبيض بنائى
anabolic	ابتنائى
acicular = acerose	إبرى
ypsiloid	إبسلونائى
ypsiliform	إبسلونية الشكل
opsonin = bacteriotropin	أبسونين
postpatagium	إبط الجناح
retardation	إبطاء . تبطؤ
pollex	الإبهام

unisexual	أُحَادَى الجنس	Agar = Agar agar	أَجَار
uniembryonate	أُحَادَى الجنين	rumination	اجْتِرَار
أُحَادَى الجين - أُحَادَى العامل الوراثي		social	اجْتِمَاعِي
unifactorial = monogenic		defoliate	أَجْرَد الورق
uniseptate	أُحَادَى الحاجز	Golgi bodies	أَجْسَام « جولجي »
uniserrate	أُحَادَى الحافة المنشارية	الأجسام الرباعية التوائم	
soliped	أُحَادَى الحافر	quadrigenal bodies = corpora quadri-gemina	
unispiral	أُحَادَى الحازون	أَجْسَام « سوكر كاندل »	
unihumoral	أُحَادَى الخِلْط	Zuckerlandl's bodies	
أُحَادَى الخلية أو الأحادية الخلية		X - bodies	الأجسام السينية
monocellular or unicellular		polar body = polar cell	أَجْسَام قطبية
unicellular	أُحَادَى الخلية	antibodies	أَجْسَام مضادة
unibranchiate	أُحَادَى الخيشوم	Woronin bodies	أَجْسَام « وُرنان »
uniascal	أُحَادَى الزَّق	abortion	إِجْهَاض
uniflorous	أُحَادَى الزهرة	cavicorn, hollow horned	أَجْوَف القرن
unimucronate	أُحَادَى السَّنة	tubicorn	أَجْوَف القرون
uniflagellate	أُحَادَى السَّوْط	أُحَادَى الإصبع	
unicuspid	أُحَادَى الشَّرَافَة	unidactyl = monodactylous	
unilabiate	أُحَادَى الشَّفَة	uniovular	أُحَادَى البُؤْزِيرَة
uniseria	أُحَادَى الصِّف	أُحَادَى التَّمَاثِل	
unilaminate	أُحَادَى الطَّبَقَة	zygomorphic = zygomorphous	
unistrate=unistratose	أُحَادَى الطَّبَقَة	uniforate	أُحَادَى الثَّقَب
		أُحَادَى الجَانِب = عَلَى جَانِب وَاحِد	
		unilateral	

unifacial	أُحَادِي الوجه	univalent	أُحَادِي التكاثر
unfoliate	أُحَادِي الورقة	unicostate	أُحَادِي العِرْق
unifoliate	أُحَادِي الوريقة	unicapsular	أُحَادِي الغُلبَة
monodactyl	أُحَادِيَة الإصبع	unilacunar	أُحَادِي الفَجْوَة
unipetalous = monopetalous	أُحَادِيَة البتلة	uniramous	أُحَادِي الفَرْع
unipennate	أُحَادِيَة الريشة		أُحَادِي الفِلْقَة
	أُحَادِيَة السبلة	unicotyledonous = monocotyledonous	
unisepalous = monosepalous			أُحَادِي الفِلْقَة الكاذب
monotrichous	أُحَادِيَة السوط	pseudomonocotyledon	
Perissodactyla	أُحَادِيَة الظلف	unicorn	أُحَادِي القرن
Monogenea	أُحَادِيَة العائل	unipolar	أُحَادِي القطب
ventricose	أَحْبَن	haplont	أُحَادِي المجموعة الصِّغِيَّة
umbonate	أَحْدَب	uniaxial = monaxial	أُحَادِي المحور
sensation	إِحْسَاس (حس)	uniparous	أُحَادِي المحور
thalposis	إِحْسَاس بالدفء	monoecious	أُحَادِي المسكن
synaesthesia	إِحْسَاس مرافق	unilocular	أُحَادِي المسكن
viscera	أَحْشَاء	univalve = univalved	أُحَادِي البَصْرَاح
visceral	أَحْشَائِيّ		أُحَادِي المورثة (سمبلكس) (في علم
listcount	إِحْصَاء مُرَبَّعِيّ	simplex	الوراثة)
replacement	إِحْلال	uninucleate	أُحَادِي النواة
visual red	الأَحْمَر البصري	uniciliate	أُحَادِي الهُدْب
pink	أَحْمَر وردي	unisetose	أُحَادِي الهُلْبَة

double fertilization	إخصاب مزدوج	vivification	إحياء
Virescence	اخضرار	beings, lower	الآحياء الدنيا
planta	أخمص (بلانتا)	biological	أحيائي
blantar	أخمصى	reduction	اختزال
plantigrade	أخمصى المشية	tachygenesis	اختزال التحول
plantula	أخمص - (بلانتولا)	anisophylly	اختلاف أوراق النبات
edentate	أذرد	facultative	اختياري
aproterodont	أذرد قبلفكي	furrow	أخدود
guttation	إدماغ (في علم النبات)	sulcus	أخدود
cutis = dermis	أدمة	sagittal furrow	أخدود سهمي
derm, derma, dermis	أدمة	excretion	إخراج
osteodermis	أدمة متعظمة	anosmatic	أنشم
dermal, dermic	أدبي	facundation, fertilization	الإخصاب
idioplasm	إديوبلازم	zojdjogamy	إخصاب حي
idiochromatin	إديوكروماتين	alogamy	إخصاب خلطي
ear	أذن		إخصاب خلطي
inner ear	الأذن الداخلية	staurogamia = cross fertilization	
otic	أذني	autogamy	إخصاب ذاتي
prootic	أذني أمامي	self-fertilization	إخصاب ذاتي
pterotic	أذني جناحي	superfecundation	إخصاب فوق خلطي
oto — occipital	أذني قذالي	reduced fertilization	إخصاب مختزل
		superfoetation	إخصاب مختلط اللقاح

symphysis	ارتفاع	auricle, auricula	أذنين - أذينة
symphysial = symphysian	ارتفاع	stipuloid	أذينة
trunk legs	أرجل الجذع	stipule	أذينة
	أرجل كاذبة - مزاحف	stipellum, stipella	أذينة دقيقة
pseudopodia (sing. pseudopodium)		ochrea, ocrea	أذينة غمدية
أرجوان البول (يوروبورفيرين)		auricular	أذيني
uroporphyrin		stipulaceous	أذيني
الأرجواني البصري = رودبسين		auriculo-ventricular	أذيني بطني
visual purple - rhodopsin		stipulary	أذيني الموضع
scarlet	أرجواني	voluntary	إرادي
archegonium	أرشيكونة	Araliaceae	الأرالية (فصيلة)
Archegoniatae	أرشيكونيات	vernalisation	إرتباع
Archichlamydeae	أرشيكلاميديات	arbutin	أرثوتين
heath and	أرض خلنجية	inguina	أربي
ornithogaea	أرض الطيور	crayfish	إربيان (جمبري)
spiny land	أرض مشوكة	linkage of factors	ارتباط العوامل
telluric	أرضي	syntenosis	ارتباط وتري
	أرضي		ارتباع
terraneous = terranian = terrestrial		yarovization = vernalisation = jarovization	
subterranean	أرضي (تحت أرضي)	reversion (in evolution)	ارتداد
terrigeneous	أرضي النشأة	zoonerythrin (زويترين)	إرتيرين حيواني
mounting	إركاب	imbibition	ارتشاف
Archaeopteryx	أركيوبتركس		

stigmarian	استجمارى	displacement	إزاحة
S.igmaria	استجماريا	decolouration	إزالة اللون
sterigma	استرجما	defarination	إزالة النشا
strophiole = strophiola	استرفيولة	pairing	ازدواج
urosternite	استرنيطة ذيلية	amphichromatism	ازدواج التلون
sirongyle = strongylus	استرونجيل	dikaryotism	ازدواج النوى
restitution	استعادة		أزهار أحادية الجنس
stabilization (plant)	استقرار (النبات)	unisexual flowers = diclinous flowers	
stichidium	استيكيديوم	fly - flowers	أزهار ذبابية التلقيح
	استنبات مائى - منبت مائى	pollen flower	أزهار لقاحية
water culture		solitary flowers	أزهار منفردة
depletion	استنفاد	florification	إزهار
stomions	استوميونات	inflorescence	الإزهار - نظام الإزهار
steapsin	استياپسين	reflorescence	إزهار رجعى
stearoptene	استياروبتين	cauliflory	إزهار ساقى
stearin	استيارين	spematid	اسبرماتيدة
sterol	استيرول		اسبرموجونة
zoosterols	استيرولات حيوانية	spermagonium = spermatogonium = spermogone = spermogonium	
stereoplasm	استيريوبلازم	spermine	اسبرمين
naturalization	استيطان	response	الاستجابة
tawny	أسحم	harmosis	استجابة للحافز
ostrea	أستراون - استرديا	staircase response	استجابة متدرجة

typonym	الاسم النمطي	vascular cylinder	الأسطوانة الوعائية
species name	اسم النوع	terete	أسطواناني
Pisces	الأسماك	cylindroid	شبه أسطواناني
Dipnoi	الأسماك الرئوية	Sphagnum	إسفاجنوم
osmosis	الأسموزية	sponge	إسفنج
osmometer	أسمومتر	calcareous sponge	إسفنج كلسي
smilacine	إسميلاسين	spongiosus	إسفنجي
teeth (sing. tooth)	أسنان (المفرد سن)	Demospongia	إسفنجيات لاشوكية
stolidium	أسنان العميد		اسفيريوبلاستات - كوندريوسومات
milk teeth	أسنان اللبن	spheroplasts = chondriosomes	
dentition	أسنان - تسنين	spherome	اسفيروم
composite ascidians	أسيديات مركبة	spheroidocyte	اسفيريودوسيت
aeacidium	أسيديوم		الاسفينوفلية (فصيلة)
barbule	أسيالة (في الطيور)	Sphenophyllaceae	
spination=spinulation	إشاعة	sphenoid	اسفيني
verticillaster	أشطاء سوارية	scurvy, scorbutus	الأسقربوط
sprouting	إشطاء	scomber (scomberus "L")	اسقمري
radiation	إشعاع - تشعع	Ascaris	أسكارس - صقر
camptotrichia	أشعة ذات عقل		الأسكاريدية - الصقرية (فصيلة)
dermotrichia	أشعة زعنفية آدمية	Ascaridae	
	أشعة الغشاء الخيشومي	scaphium	اسكافيوم
branchiostegal rays		ascon	أسكون
		barb	أسنلة (ج أسنل)

co'bra	الأصيلة
native (= indigenous)	أصيل
triboluminescence	الإضاءة بالاحتكاك ، «ضيائية بالاحتكاك»
typolysis	اضمحلال الأنماط
opisthognathous	أضوط
feeding	إطعام
transgenation	إظفار جيني - تطفر جيني
atlas	الأطالسمة (الفهقة)
platyhieric	الأعجز (مؤنثه: العجزاء)
nervi nervorum	أعصاب العصب
retort-shaped organs	أعضاء إنبيقية الشكل
reproductive organs	أعضاء التكاثر (التناسل)
	= خلايا التكاثر (التناسل)
	(=reproductive cells)
locomotive organs	أعضاء الحركة
organs, sense	أعضاء الحس
trophs	أعضاء المضغ (المواضع)
reduced members (organs)	أعضاء ناكسة
organs of digestion	أعضاء الهضم
local lesions	أعطاب موضعية
vexilla (sing. vexillum)	أعلام (م. عَلَم)

ceratotrichia	أشعة قرنية
shaggy	أشعث
hairy	أشعر
siblings	أشقاء - أعيان
solaristion	إشماس
gasterolichens	أشن بطنية
lichen	أشنة (ج. أشن) «فى مصر»
ascolichen	أشنة زرقية
foliose lichen	أشنة ورقية
digit	إصبع
digital	إصبعي
digitigrade	إصبعي المشية
tessellation	اصطفاف فسيفسائي
vernacular	الاصطلاح الدارج أو المحلى
factitious	اصطناعي
clearing	إصفاء
xanthospermous	أصفر البزور
	الأصفر البصرى = زانثوبسين
visual yellow = xanthopsin	
xanthodermic	أصفر الجلد
xanthopous	أصفر الساق
xanthodont	أصفر القواطع

conjugation	اقتتران	columnae carneae	أعمدة لحمية
zygosis	اقتتران	caecum	الأمعاء - الممرغة
syngamy = conjugation	اقتتران الأمشاج	Agarc = Agaricus = Polyporus officinalis	أغاريقون
synapsis	اقتتران الصبغيات	ingestion	اغتناء
syndesis	اقتتران صبغى	autotrophism	اغتناء ذاتى
pseudoconjugation	اقتتران كاذب	telotrophic=acrotrophic	اغتنائى طرفانى
chalazogamy	اقتتران كلابزى	spathe	إغريض
syngametic = isogamic	اقتترائى		أغشية بلازمية
أقدام أنبوبية (م . قدم أنبوبية)		plasma membranes = plasmatic membranes	
ambulacra (sing, ambulacrum)		chlamydia	أغلفة برعمية
imaginal discs	أقراص الحشرة البالغة	Ophidia	الافاعي
decurrent	أقنف - قنفاء	deferred shoots	أفراخ مؤجلة
visceral arches	أقواس أحشائية	secretion	إفراز
	أقواس فوق حجاجية	exocrine	إفراز خارجى
superciliary arches		secretion, external	إفراز خارجى
saprophage	أكال الرمم	secretion, internal	إفراز داخلى
maturation	اكتمال النمو	endocrine secretion	إفراز داخلى
ectoplasm	إكتوبلازم	secretion, endocrine	إفراز الغدد الصم
ectoderm	إكتودرم	prognathous	أفقم
karyenchyma = achromatin	أكروماتين	Ophiopluteus	أفيوبلوتيوس
=karyochylema		opium	أفيون
Globigerina	الأكريات		
perisporinium = exine	إكزين		

valvate aestivation	التفاف زهرى مصرعى	oxytocin	أُكْسِيْتوسِين
torsion	التواء	oxidase	أُكْسِيْداز
volution	التواء	oxyluciferin	« أُكْسِي لوسيفيرين »
salivation	إلغاب	oxyhaemoglobin	« أُكْسِي هِيْمُوجلوبين »
os niophil	إلف الأسويك	prostemma	إكليل قبلى
	إلف الجير - إلف الكلس	stephanokontan	إكليل الأهداب
calicile, calciphilous		stephanocarpous	إكليل الثمار
thermophil	إلف للحرارة	Stephanokontae	إكليليات الأهداب
xylophilous	إلف الخشب	aquariology	أكواريوولوجيا
psammophilous	إلف الرمال	aconitine	أكوننتين
photophygous	إلف الظل		أكياس تشينية
stasophilus	إلف الركود - أليف الركود	tannin sacs (vesicle) == tannin cells	
thiophil	إلف للكبريت - أليف الكبريت	adhesion	التحام
warning colours	ألوان التحذير	anchylosis	التحام عظمى
Remak's fibres	ألياف (رماك)	recaulescence	التحام عنقى
transilient fibres	ألياف عابرة	synchondrosis	التحام غضروفى
nerve fibres	ألياف عصبية		التصاق الأصابع - تكثف الأصابع
	ألياف قرنية - خيوط. أدمية	syndactylism	
horny fibres = dermatrichia		aestivation	التفاف زهرى
teudril - fibres	ألياف مِخْلَاقِيَّة (مِغْلَاقِيَّة)		التفاف زهرى خماسى التراكب
	ألياف مُخَيَّخِيَّة جبهية	quincuntial aestivation	
frontocerebellar fibres			التفاف زهرى متضاعف
thenar	ألية الإبهام	reduplicate aestivation	

vitellarium	أَم المَح	pseudoelaters	إليترات كاذبة
prae — auricular	أَمَام الأذُنِيَّة	aleurone	أليرون
prenasal = rostral	أَمَام أنْفَى	alizarine	أليزارين
prefrontal	أَمَام جَبْهَى	termitophil	أليف الأرضة
preorbital	أَمَام حِجَاجَى		أليف التغير البيئي
Preocular	أَمَام عَيْنَى	trophilous = trophophil	
preoperculum	أَمَام غِطَائَى	xerophilous	أليف الجفاف
prevertebral	أَمَام فِقَارَى	oxyphilous = oxyphilic	أليف الحمض
premaxilla	أَمَام فَكَى	saprophile = saprophilous	أليف الدبال
preoral	أَمَام فَمَى	ammophilous	أليف الرمال
prosodetic	أَمَام قُرْفَى	sahulose = ammophilous	أليف الرمال
presternum	أَمَام قَصَى - أَمَام القَصَص	oligonitrophilous	أليف شح النتروجين
prehepatic	أَمَام كَبِدَى		أليف الصخور
praeaxial	أَمَام مِخْوَرَى	saxicole = saxicoline = saxicolous	
prae centrum	أَمَام مَرَكَزَى	skiophilous = heliophobous	أليف الظل
Praesphenoid	أَمَام وَتِدَى	umbraticolous = skiophilous	أليف الظل
anterior	أَمَامَى	sarcophilous	أليف اللحم
proteroglyph	أَمَامَى الأنْيَاب	stagnicolous	أليف الماء الراكد
antrorse	أَمَامَى التَفْتِاح	rivalis	أليف المجارى المائية
anteroposterior	أَمَامَى خَلْفَى	nitrophilous	أليف النتروجين - أليف الأزوت
procoelous	أَمَامِيَّة التَقَعَر	spongicolous	أليفة الإسفنج
		olein	أليين

tubular	أنبوبي	hydration	إمالة
tubate	أنبوبي - ذو أنبوب	neoteny	امتداد الطغولة
tubiflorous = tubuliflorous	أنبوبي الزهرة	absorption	امتصاص
vasoform	أنبوبي الشكل - وعائي الشكل	heterogametes	أمشاج متباينة
tubiform	أنبوبي الشكل	androgametes	أمشاج مذكرة (م. مشيج)
tubo tympanic	أنبوبي طبلي	glabrous	أملس
tubilingual	أنبوبي اللسان	psilate	أملس
dissemination (dispersal)	انتشار	vimen	أملود
dissilient dispersal	انتشار انفجاري	semination	الإنباء
tropism	انتحاء	myxamoeba, myxoamoeba	أميبا مخاطية
helcotropism = geotropism	انتحاء أرضي	amoeboid	أميباني - تمورياني
negative geotropism	انتحاء أرضي سالب	Amoeba	أميبة - المتصورة
radiotropism	انتحاء إشعاعي	amoebic	أميبي - متصور
oxytropism	انتحاء أكسيجيني	amoebism	الأميبية - التمورية
siotropism	انتحاء اهتزازي	amide (s)	أميد (ج أميدات)
stereotropism	انتحاء تلاصقي بالصلب	amidase (s)	أميداز (ج . أميدازات)
rheotropism	انتحاء تيارى	diastole	انبساط القلب
traumatropism	انتحاء جرحي	synema = synnema	أنبوب سدائي
thermotropism	انتحاء حراري	water tube	أنبوب مائي
autotropism	انتحاء ذاتي	sieve tube	أنبوبة غربالية
		pollen tube	أنبوبة لقاح

orthoselection	انتخاب موحد الاتجاه	heliotropism=phototropism	انتحاء ضوئي
الانتخابي (ج . الانتخابينون)		negative heliotropism	انتحاء ضوئي سالب
selectionist (s)		diaheliotropism	انتحاء ضوئي متعادل
enterokinase	إنتروكيناز	sitotropism	انتحاء غذائي
diffusion	انتشار	trophotropism	انتحاء غذائي
endosmosis	الانتضاح	orthotropism	انتحاء قائم
pelaiia	انتظام الزهرة		انتحاء قلاوي
	انتظام طبق	alkaliotropism = alcaliotropism	
storeyed (storied) arrangement		chemotropism	انتحاء كيميائي
bulbus arteriosus	انتفاخ شرياني	apogeotropism	انتحاء لا أرضي
انتقاض - أيض هدمي		zygotropism	انتحاء لاقحي (زيجوتي)
catabolism, Katabolism			انتحاء لمسي
katabolism	الانتقاض	haptotropism = thigmotropism	
translocation	انتقال مكاني	narcotropism	انتحاء للمخدر
retrogression	انتكاس	diatropism	انتحاء مستعرض
retrogressive	انتكاسي	plagiotropism	انتحاء منحرف
antheridium	الأنثريدة	tropic	انتحائي
anthocyanin	أنثوسيانين	selection	انتخاب
antherozoid	أنثيروزويداني	selection sexual	الانتخاب التزاوجي
exfoliation	انجراد	selection, natural	انتخاب طبيعي
انجيكورن (درتروثيكا)			الانتخاب المنظم
unguicorn = dertrotheca		selection methodical or artificial	
thermocline	انحدار حراري		
deflection	انحراف		

proteolytic enzymes	أنزيمات محللة البروتين	tigrolysis	انحلال بقمي
voltine	أنسالي	thermolysis	انحلال حراري
Homo	الإنسان	(١) انحلال خلوي (ب) تكتنسية	
Homo sapiens	الإنسان العاقل	pynosis = pyknosis	
ecdysis	انسلاخ	haemolysis	انحلال الكريات الحمر
insulin	إنسولين	lysigenous	انحلاي
binary division	انشطار ثنائي	anchusin	أنخوسين
longitudinal fission	انشطار طولي	androconium	أندروكونيوم
simple binary fission	الانشقاق الثنائي البسيط	desegmentation	اندغام الشداف
thermonasty	انطباق حراري	adnation	اندماج
liberation of energy	انطلاق الطاقة	fusion	اندماج
obliteration	انطماس	karyogamy	اندماج نووي
isolation	انعزال	endoplasm	إندوبلازم
segregation	انعزال	endoderm = endoblast	إندودرم
implantation of blastocyst	انغراس الحويصلة الجنينية (البلاستوسست)	horny endosperm	إندوسبرم قرني
thermocleistogamy	انغلاق الأزهار الحراري	endosome	إندوسوم
preferential permeability	إنفاذية انتقائية	sematic	إنذاري
permeability (of protoplasm)	إنفاذية (البروتوبلازم)	gliding	انزلاق
loculicidal dehiscence	انفتاح مسكني	enzyme = unorganized ferment	إنزيم
		yellow enzyme	الإنزيم الأصفر
		Warburg's yellow enzyme	إنزيم «فاربرج» الأصفر

karyokinesis=mitosis	انقسام غير مباشر	rennet, vegetable	الإنفحة النباتية
karyomitosis	انقسام غير مباشر	zygolysis	انفصال زوجاني
mitosis (indirect cell division)	الانقسام غير المباشر	abstriction	انقسام
division, mitotic (indirect division)	انقسام فتيلي (غير مباشر)	schizogenous	انفلاجي
indirect division or mitosis	الانقسام الفتيلي	schizogenetic	انفلاجي التكاثر
pseudomitosis	انقسام فتيلي كاذب	schizolysigenous	انفلاجي انحلالى
chondriokinesis	انقسام الكندريوسومات	nasal	أنفى
direct division = amitosis	الانقسام اللافتيلي (المباشر)	rhinal	أنفى
amitosis	انقسام مباشر (انقسام لافتيلى)	nasopalatine	أنفى حنكى
meiosis (= reduction division)	انقسام مُنصف - انقسام اختزالى	orbitonasal	أنفى مخجى
dehydration	إنكاز	contraction	انقباض
anhalonine	أنهالونين	stole	انقباض
species, biologic	أنواع بيولوجية	systatic	انقباضى
species, Physiological	أنواع فسيولوجية	extinction	الانقراض
species, morphological	أنواع مورفولوجية	reduction division (=meiosis)	انقسام اختزالى
tubule = tubulus	أنابيب	division, binary	الانقسام الثنائى
collecting tvbules	أنبيبات جامعة	cellular division	الانقسام الخاوى
		endomitosis	انقسام داخلى

staminal leaves	أوراق سَدَوِيَّة	tubuli contorti	الأنثبيبيات الملتوية
semiaimplexicaul leaves	أوراق شبه مُعَانِقَة	tubulus	الأنثبيبي
sun leaves	أوراق شمسية	tubuliform	أنثبيبي الشكل
shade leaves = ombrophile	أوراق الظل	anisatus	أنيسوفى
opposite leaves	أوراق متقابلة	anilophyll	أنيلوفيل
opposite decussate leaves	أوراق متقابلة متعامدة	anime	أنيم
venae = veins	أوردة	cilia	أهداب
auricularia	أوريكولاريا	stereocilia	أهداب جاسئة
vasa vasorum	أوعية الأوعية	yolk-pyramids	أهرام مُحِيَّة
reduced vessels	أوعية مختزلة	elliptical	الإهليلجى
hyacinth	أوقونثوس - هياسنت	operculate = operculates	أوبركولاتا
ookinete	أوكينيت - اللاقحة المتحركة	vocal cords	أوتار صوتية
Protista	الأوليات - بروتستنا	euglena	أوجلينا
Protozoa	الأوليات الحيوانية - بروتوزوا	euglena viridis	أوجلينا فُردس
protophyta	الأوليات النباتية	Euglenidae	الأوجلينادية (فصيلة)
synethogametism	ائتلاف الأمشاج	oogonium	أوجونة
foliation	إيراق	odontolcae	أودنتولسى
vernation = prefoliation	إيراق مبكر		الأوراق الأولية
metabolism	أيض	nepionic leaves = prophylls	
dissemination = catabolism	أيض هذى	radical leaves	أوراق جذرية
stag-horned	أيلية	rhizinophylla = rhizophylla	أوراق جذرية
teleodont	أيلية الفكين	connate leaves	أوراق مُوقَّية

(ب)

osteoblast	بانية العظم	ootocous	بائض
	بانية الهيكل (ج. بانيات الهيكل)	papaya	الباباظ
scleroblast (s)		portal	باني
autotomy	بتر ذاتي	Babesia	بابيزيا
petal	بتلة	papain	باباين
galea	بتلة قانسوية (في النبات)	seedling	بادرة
alsinaceous petal	بتلة مخلبية	sporeling	بادرة بوعية
uredia	بشرات يوريديّة	ootid	بادرة البهيسة
sorus	بشرة	stigmatose	بادية الميسم
pustule	بشرة	Parazoa	بارازوا
	بشرة تلبيمية - تلبيوم	paramylum	باراميلوم
telium (pl. telia), teleutosorus			بارنشيمة كاذبة - لَحْمَة كاذبة
	بشرة ملتحمة الحوافظ	synangium	supinator brevis
	بشرة من الطراز البسيط	supinator longus	الباسطة القصيرة
simplicis type of sorus			الباسطة الطويلة
uredium (pl. uredia)	بشرة يوريديّة	bacillus	باسيل (ج. باسيلات)
uredinium = uredium	بشرة يوريديّة	Balacna	بال
uredosorus	بشرة يوريديّة	baleen	بالين
		odontoblast	بانية العاج

adventitious bud	برعم عرضي	anlage = primordium	بُدْأَة
terminal bud	برعم طرفي	proembryo	بُدْأَة الجنين
spheroblast	برعم كروي خشبي (اسفير ويلاست)	progametangium = progametange	بُدْأَة حافظة مشيجية
accessory bud	برعم مساعد	protheca	بُدْأَة الغلاف
Culex	البرغش	prehaustorium	بُدْأَة الممص - سليلف الممص
veil = velum	برقع	primordial	بُدْأ ي
velar	برقمي	primitive	بُدْأ ي
amphibious	برمائي	trophogone	البذرة الغذائية
Amphibia = amphibians	برمائيات	exutive seeds	بذور غير مغلفة
Urodela	البرمائيات الذيلية (القواذب الذيلية)	scaly buds = cover - buds	براعم حشقية
amphibiousness	البرمائية	Paramecium	برامسيوم
neopallium	البرنس الحديث	epididymis	بريدخ
parenchyma	برنشيمة	caryopsis	برة
ray parenchyma	برنشيمة شعاعية	Fissipedia	البرنشيات
pseudoparenchyma	برنشيمة كاذبة	isthmus	برزخ
aerenchyma	برنشيمة هوائية	bud	برعم
vernice	برنقي	sporoblast	برعم بؤغي
protamins	بروتامينات	taste - bud	برعم ذوق
protoplasm	البروتوبلازم	flower bud	برعم زهري

periplasm	بريبلازم	protoplast	بروتوبلاست
precipitin	بريسبتين - (مرسب)	prototrotherian	بروتوتيري (حيوان ثديي أولى)
perisperm	بريسپرم	Proteococcus	بروتوكوكس (المكور الأولى)
peristome	بريستوم	Protoneurone	بروتونيورون - عصبية أولية
pericambium	بريكامبيوم	protease	بروتياز
perinium = epispore	بريننيوم	proteins	بروتينات
seed	بِزْرَة - بِزْرَة	proteoclastic enzymes =	بروتيولاز
statospermus	بزررة قائمة	= proteolase	
Pteridosperma	البزريات التريدية	= protease	
ovule	بُزِيرَة	= proteinase	
	بُزِيرَة (بُويضة) مُدَلَّاة	= proteolytic enzymes	
pendulous ovule	بزيرة مَعْقُوفَة	prothrombin	بروثرومبين
amphitropous, amphitropal (ovule)		projection	بروز
Peziza	بزيزا	excrecence	بروز سطحي
pezizin	بِزِيزِين	prostate	البروستاتة
supination	بَسْطَة	prostatic	بروستاتي
simplibaculate	بسيط، الوحدة النحفية	prunase	بروناز
epidermis	البشرة	prunasin	بروناسين
sputum	البصاق	prosenchyma	بروزنشيما
optic	بَصَرِيّ	prolactin = luteotrophic	برولاكتين
bulb	بصلة	prolan = gonadotropic hormone	برولان
		= هرمون منبه القُنْد	
		prosenchymatous	بروزنشمي

clitoris	بظر	بصلة حرشيفية
postembryonic	بعد الجنين	squamous bulb = scaly bulb
postganlionic	بعد عُقْدَى	pseudo bulb
posthepatic	بعد كبدى	بصلة مالموفة
mosquito	بعوضة	بصلى - ذو بَصَالَات
distal	بعيد	bulbaceous, bulbous, bulbous, bulbiferous
bed bug	بق الفراش	ornithichnite
survival	بقاء	بصيلة الطير
survival of the fittest	بقاء الأصالح	bulbil = bulbel
bovine	بقرى	بُصَيْلَى - هيامنى
pterostigma	بقعة الجناح	بُصَيْلَى - هيامنى
	البقعة الصفراء	تَبْصَاة
yellow spot = macula lutea		turgescence = turgidity = turgor
	البقعة العمياء - القرص البصرى	endometrium
blind spot = optic disc		بطانة الرحم
eye-spot	بقعة عينية	endothelium
Wagner's spot	بقعة فاجنر	بطانية
caesalpinaceous	بقمالي	praeabdomen
proteobacteria	بكتريا بروتينية	البطن القبلى
	بكتريا الكبريت - بكتيرية مكبرتة	uteroabdominal
sulphobacteria = sulphur bacteria		بطنى رحمى
myxobacteria	بكتريا مخاطية	pseudocoel
gastric bacteria	البكتريا المعديّة	البطين الكاذب
		venter = abdomen
		بطن
		ventral
		بطنى
		ventrolateral
		بطنى جانبي
		ventrianal
		بطنى شرجى
		ventricle
		بطين
		telocoele
		بطين جانبي - تجويف طرفى
		ventricular
		بطينى

plasmodium	البلازموديوم	بكتيريا النترتة	nitrobacteria (= nitrifying bacteria)
plasmatic	بلازمي	bacteroid	بكتيريائي
blastula	بلاستولة	bacteriologist	بكتيريولوجي - عالم البكتيريا
stereoblastula	البلاستولة المصمتة	bacteriology	بكتيريولوجيا - علم البكتيريا
statoplasts	بلاستيدات التوازن	bacteriaceae	بكتيرييسى
plastid	بلاستيدة	bacterial	بكتيري
	بلاستيدة خضراء	trochoid	بكراني
chloroplast, choroplastid		trochlea	بكرة (تشريح)
	بلاستيدة السوط	trochlear	بَكَرَى
blepharoplast = blepharoblast		trochal	بَكَرَى
xanthoplast	بلاستيدة صفراء	trochiform (= trochate)	بَكَرَى الشكل
	بالانكتون مُهَلَّب - عوالق مهلبة	pyxidium	بكسييدة
chaetoplankton		pyenidium	بكنييدة
planula	بلانولا	plagula	بلاجولا
planidium	بلانيديوم	plasma	بلازما
plasmolysis	بلازمة	sporeplasm	بلازما بوعية
discoblastula	بلاستولة قرصية	ooplasm	بلازما البيضة
Canada balsam	بلسم كندا	somaplasm	بلازما جسمية
	بلغم عصبي (ج. بلاغم عصبية)	oil plasma	بلازما زيتية
neurophage (s)		spermatoplasm	بلازما منوية
dermopharyngeal	بلعوم أدنى		بلازما نووية - «نوكليوبلازم»
	بلعوم أنفى	nucleoplasm = karyoplasm	
nasopharynx = rhinopharynx			
palatopharyngeal	بلعومى حنكى		
pharyngobranchial	بلعومى خيشومى		

potometer	بوتومتر «مقياس النتج»	stylopharyngeous	البلعومية القلمية
purines	بورينات	pluteus	بلوتيوس
spora = spore	بوغ	raphides = raphides	بلورات إبرية
seminule = spore	بوغ	blood crystals	بلورات دموية
acidiospore	بوغ أسيدى		بلورات متجمعة
pseudopodiospore	بوغ أميبي	druse crystals, cluster crystals	
	بوغ بكنيدى	rosette crystals	بلورات نجمية
pycnidiospore = pycniospore		pleuron	بلورة
teleutospore	بوغ تليقى	pleurite	بلوريت
diplospore	بوغ ثنائى	puberty	بلوغ
zoospore	بوغ حيوانى (بوغ سابح)	pleon	بلييون
	بوغ ذكر (ج. أبواغ ذكرية)	vane = vexillum	البند
spermatium (pl. spermatia)			البنفسجى البصرى - يودوبسين
tetraspore	بوغ رباعى	visual violet = iodopsin	
thecaspore = ascospore	بوغ زقى	pancreas	بنكرياس - بنقراس
zoidiogamete	بوغ سابح	constitution	بنية
aplanospore	بوغ ساكن	structure	بنية - بنيان
resting spore	بوغ ساكن	pylorus	البواب
dictyospore	بوغ شبكى	pylome	بوابة
trichospore	بوغ شعرى	pyloric	بوابى
		uropyloric	بوابى ذيل
		pupil	البؤبؤ - حدة العين
		pupillary	بؤبؤى

oospore	بوغة مخضبة	microspore	بوغ صغير
sporal	بوغى	summer - spore	بوغ صيفى
sporozoa	البُورِشِيَّات	statospore = resting spore	بوغ كامن
tubo - ovarian	بُوقِى مَبِىضِى	zygosperm = zygospor	بوغ كامن
urine	البول	macrospore = megaspore	بوغ كبير
urinary	بولى	chlamydospore	بوغ كلاميدى
urinogenital	بولى تناسلى	zygozoospore	بوغ لاقحى (زَيْجَوِى) متحرك
urogenital	بولى تناسلى	heteropolar spore	بوغ متباين الأقطاب
polyp.	بوليب	blastospore	بوغ متبرعم
	بوليب زَرَّاقِى (بوليب سيفمونى)	sporozoid	بوغ متحرك
siphonozoid			بوغ متحرك (زوسبور)
polypoid	بوليبانى (شبه بوليب)	swarm spore = swarm cell = zoospore	بوغ متحرك (زوسبور)
polypide	بوليبيد	sphaerospor = tetraspor	بوغ متكوّر
urea	بولينا (يوريا)	arthrospor	بوغ مفصلى
	بوليوبلازم		بوغ يوريدي
polioplasm = spongioplasm = granular protoplasm		urediniospor = urediospor = uredospor	بوغ يوريدي
	بوليضمّة كاملة الغلاف		بوغ يوريدي (urediniospor)
holochlamydeous ovule			بوغ يوريدي (urediniospor)
sporid = sporidium	بُورِغ		بوغ يوريدي (urediniospor)
sporule = sporula	بُورِغ (ج . بويغات)		بوغ يوريدي (urediniospor)
hibernation	بَيَّات شتوى		بوغ يوريدي (urediniospor)
powdery mildew	البياض الدقيقى		uredogonidium (urediniospor)

oval, ovate	بيضى	syntechnic	بيئى التشابه
syngensis	البَيْضِيَّةُ المنوية	pyridoxine	بيريدوكسين
veterinary	بيطرى	ovoid	بيضائى
triosseum	بين العظام الثلاثة	ovum	بيضة (ج . بيض)
intervertebral (disc)	البَيْنْفَقْرِيَّة - قرص بين فقرى	egg	البيضة
oviparous	بَيُوض	winter egg	بيضة شتوية
ovoviviparous	بَيُوض وَلُود	oosphere	بيضة غير مخصبة
oviparity	بيوضمية	pseudovum	بيضة كاذبة
ovoviviparity	البيوضمية الولودية	oosperm	البيضة المخصبة
idiobiology	بيولوجيا ذاتية	compound oosphere	بيضة مركبة
phytobiology	بيولوجيا النبات		

(ت)

Thallophyta	التالوسيات	caprification	تأبير التين
thallome	تالوم	irritability	التأثرية - قبول الإثارة
postflagellate	تالى المُسَوِّط	sympily	تآلفية
holoblastic	تام الانقسام	trabant=satellite	تابع صِبْغِيّ
holoparasitic	تام التطفل	tapioca	تابيوكا
	تبادل التغذية (فى الحشرات)	thallus	تالوس
trophallaxis		prothallus	تالوس أوى
symmixis	تبادل صِبْغِيّ (كروموسومى)		تالوسى الشكل
poikilogony	تباين زمنى جنينى	thalliform = thalloid = thalloidal	

exuviation	تَجَرُّدٌ	heterogamy	تَبَايُنٌ مَشْمِيجِي
thrombosis	تَجَلُّطٌ	budding	تَبْرَعِمٌ
coagulation	تَجَلُّطٌ		تَبْرَعِمٌ
gelation	تَجَدُّدٌ (الغراويات)	pullulation = budding = gemmation	
summation	تَجْمَعٌ	tabacinus	تَبَغْيُ اللَّوْنِ
syntagmata	تَجْمَعٌ شَدَنِيٌّ	spot	تَبَقْعٌ - بَقْعَةٌ
tetrasome	تَجْمَعٌ صِبْغِيٌّ رِباعِيٌّ	protogyny = proterogyny	تَبْكِيرُ الْأُنْثَى
	تَجْمَعٌ صِبْغِيٌّ طَرَفِيٌّ	protandry	تَبْكِيرُ الذَّكَوْرَةِ
telosynapsis = telosyndesis		tepal	تَبَلَّةٌ
	تَجْمَعٌ نَبَاتِيٌّ اسْتِقْلَالِيٌّ	sporangiody	تَبَوُّغٌ
solitary gregarious (plant)		sporophyllody	تَبَوُّغُ الْوَرَقِ
cavity	تَجْوِيفٌ	urination = micturition	تَبَوُّلٌ
lumen	تَجْوِيفٌ	ovulation	تَبْوِيطُضٌ - إِبَاضَةٌ
glenoid cavity	تَجْوِيفٌ أَرْوَحٌ	sporification	تَبْوِيطُغٌ - إِبْوَاعٌ
urocoel	تَجْرِيفٌ بَوَلِيٌّ	fixation	التَّشْبِيهِتُ
	تَجْوِيفُ التَّمْلُجِ (أَوِ التَّمْلُفِ)	tethelin	تَبْثَلِينٌ
segmentation cavity		homogene	تَبْجَانَسُ الْأَصْلِ
respiratory cavity	تَجْوِيفٌ تَنْفَسِيٌّ	ventrad	تَبْجَاهُ الْبَطْنِ
front cavity	تَجْوِيفٌ ثَغْرِيٌّ أَمَامِيٌّ	neogenesis = regeneration	تَجْدُدٌ
acetabulum	التَّجْوِيفُ الْحَقِيٌّ		تَجْدُدُ الشَّبَابِ
atrial cavity	تَجْوِيفٌ رَدْهِيٌّ	rejuvenescence = rejuvenation	
rhinocoel	تَجْوِيفٌ شَمِيٌّ		
neurocoel	تَجْوِيفٌ عَصَبِيٌّ		

subnotochordal	تحت الحبل الظهري	buccal cavity	تجويف فمى (شِدْقَى)
subchordal	تحت حبللى	pseudogaster	تجويف معدى، كاذب
subphrenic	تحت حجابى	gonocoele	تجويف منسلى
subcoxa	تحت الحرقمة	subaxillary	تحت إبطى
subpial	تحت حذونى	subauricular	تحت أُذنى
subrostral	تحت خطمى	subinguinal ¹	تحت أرنبى
subsartorius	تحت الخياطية	subterraneous	تحت أرضى
hypobranchial	تحت خيشومى	subglenoid	تحت آروجى
sub-branchial	تحت خيشومى	subnasal	تحت أنفى
subscutal	تحت درقى	subperitoneal	تحت بريتونى
submental	تحت ذقنى	subepidermis = hypodermis	تحت البشرة
submentum	تحت المدغنية	hypopharynx	تحت البلعوم
subcaudal	تحت ذيلى	subpharyngeal	تحت بلعومى
succiput	تحت رأسى	subatrial	تحت بهوى
subpulmonary	تحت رئوى	subpericardial	تحت تامورى
subcardinal	تحت رئيسى	subclavian	تحت ترقوى
subhyaloid	تحت زجاجانى		تحت ثغرى
hypothalamus	تحت سبرير المخ	substomatal = hypostomatal	
sublittoral	تحت شاطئى	subdural	تحت الجافية
subretinal	تحت شبكى	subparietal	تحت جدارى
subshrub	تحت شجيرى	subdermal	تحت جلدى
		subpleural	تحت جنبى

suboral	تحت فموى	sub-bronchial	تحت شُعْبِيّ
suboccipital	تحت قَذَالِيّ	subthoracic	تحت صدرى
subcorneous	تحت قَرْنِيّ	subsclerotic	تحت الصُّلْبِيَّة
subumbonal	تحت قَرْنِيّ	subcostal	تحت ضِلْعِيّ
subhyoid	تحت لَامِيّ	subhymenial layer	تحت الطبقة الخَصِيْبِيَّة
submandibular = submaxillary	تحت لَحْيِيّ	subungual	تحت ظِلْفِيّ
subepiglottic	تحت لسان المزمار	subunguis	تحت الظِّلْفِيَّة
subglossal	تحت لِسَانِيّ	subepithelial	تحت ظِهَارِيّ
sublingual	تحت لِسَانِيّ	subdorsal	تحت ظَهْرِيّ
subscapular	تحت كَوْحِيّ	subpubic	تحت عَانِيّ
subradular	تحت مِهْرْدِيّ	subsacral	تحت عَجْزِيّ
suborbital	تحت مَحْجَرِيّ	subneural	تحت عَصْبِيّ
subperiphericus	تحت مَحِيطِيّ	substernal	تحت عَظْم القَص
submucosa	تحت المَخَاطِيَّة	subpetiolar	تحت عُنُقِيّ
subanconeus	تحت المَرْفُوعِيَّة	subarachnoid	تحت العَنَكَبُوتِيَّة
suboesophageal	تحت مَرِيئِيّ	subcoracoid	تحت عُرَابِيّ
subserous	تحت مَصْلِيّ	subopercular	تحت غِطَائِيّ
subcallosal	تحت المَقْرَن	subvaginal	تحت شِمْدِيّ
subharpal	تحت مَنْجَلِيَّة	sublobular	تحت فُصْمِيّصِيّ
subthalamus	تحت مِهَادِيّ	subvertebral	تحت فِقَارِيّ
subcalcarine	تحت المِهْمَار	تحت الفم (= مخروط فمى)	
		hypostome = oral cone	

تخالف التشكل	subepicardial	تحت النخالي
xenomorphosis = heteromorphosis .	subzygomatic	تحت وحي
تَخَت (في النباتات) - مَهَاد (في الحيوان)	subjugal	تحت وحي
thalamus = receptacle	petrification	تحجر
torus (pl. tori) (ج . تخوت)	delimitation	تَحْدِيد
receptacle التخت	squamosis	نحر شيف
تخت بوغي مركب (اسبوروتلاميا)	girdling	تحزيم
sporothalamia	sensitization	تحسيس
تخت النورة	tabasheer	تحصى سايكي
receptacle of inflorescence	helicism (التضاف حلزوني)	تَحْلُزْن (التضاف حلزوني)
loral تَحْي	zymolysis	تحلل إنزيمي
curdling تخثر - تخثير	zymosis	تحلل بالإنزيم
sulcation تخاد	histolysis	تحلل الأنسجة
kataplexy = cataplexis (جمود)	proteohydrolysis	تحلل البروتينات بالماء
constriction تخصر	proteolysis	تحلل بروتيني
stenosis تخصر الجدار	hydrolysis	تحلل مائي
تخلق مستحدث - تخلق حادث	karyolysis	تحلل النواة
caenogenesis	metamorphosis	تحول
chemosynthesis تخليق كيميائي	transformation	تحول
alcoholic fermentation التخمر الكحولي	retrogressive metamorphosis	تحول انتكاسي
gradual تدريجي		
تدريز وصفري جبهى		
fronto - ethmoid suture		
تراجع - نكوص		
regression (= reversion)		

tergal	ترجى - ظهري	mutualism	ترافد
tergite	ترجيتة (م)	apposition	تراكب
frequency	تردد	revolute aestivation	تراكب حازوني
precipitation	ترسب	taraxacine	تراكساسين
thyrses = thyrsus	ترسوس	homologous structures	تراكيب متشابهة
clavicle	ترقوة	trachein	تراكبين
	الترقوة الخلفية	transad	ترانساد
postclavicle = post-cleithrum		triungulin	تراينجولين
clavicular	ترقوى	cephalisation	ترئيس - تكوين الرأس
cleithrum	ترقوى إضافي	subsoil	التربة التحتية
chemical composition	تركيب كيميائي	humus soil	تربة دبالية
termone	ترمون	loam soil	تربة صفراء
Terminalia	ترمينايا	loose soil	تربة متفككة
trophozoite	تروفوزيت	tryptophane	تربتوفان
trophidium	تروفيدوم	trypsin	تريبسين
trochus	تروكاس	tryptic	تريبيني
	تروكوفور = تروكوسفير	intussusception	التريبب - التريبب
trochophore = trochosphere		stipulation	ترتيب الأذينات
trochite	تروكيتة	anthotaxis	الترتيب الزهري
traumatin	تروماتين	tergum (pl. terga)	ترجة - ظهر
trypanonionad	تريبانوموناد	tergosternal	ترجسترنية
trypolite	تريبوليت		

testosterone	تستوستيرون	Pteridophyta	الثريديات
staminody	التسدي	pterylosis	الثریش
	تسلسل الأحياء	tiephones	تريفون
phylogeny = phylogenesis		trivium	تريفيوم
nomenclature	تسمية اصطلاحية	trica	تريكا
	تسمية ثنائية	trichidium = sterigma	تريكلديوم
binomial nomenclature = binary nomenclature		trichoblast	تريكو بلاست
toponym	تسمية مكانية	trichobothrium	تريكو بوتريوم
suberification = suberisation	تسوبر	trichosiderin	تريكو سيديرين
levelling	تسموية	trichocyst	تريكو سيست
solation	تسميل	trichome	تريكوم
synapse	نشابك	trichohyalin	تريكو هيا لين
analogy	تشابيه وظيفي	pterins	تريينات
isomorphism	تشاكل	synchronogamy	تزامن الباوغ
pathognomy	تشخيص	protogamy	تزاوج أولى
pathognomonic	تشخيصي	plasmogamy	تزاوج شمكلى
segmentation	تشدف	pseudogamy	تزاوج كاذب
vertebration	تشدف فقارى	zoogamy	تزاوج مشيجى
impregnation	تشرب	vitrification	تزجج
ramification	تشعب	gemmation	تزرر
irradiation	تشيع	leaf-fall	تساقط الأوراق (فى النبات)
frost cracks	تشققات صقيعية	sublimation	تسامى

macroevolution	تطور كبير	sporomorph	تشكل بوغى
orthogenesis	تطور مَوْحَد الاتجاه	syndimorphism	تشكل ثنائى مقترن
succession	تعاقب	telemorphosis	تشكل عن بُعد
alternation of generations	تعاقب الأجيال	thigmomorphosis	تشكل لمسى
	تعاقب الأجيال	decussation	تصالب
metagenesis = alteration of generations		sclerosis	تصلب
تعاقب خُصْرِى بركانى - (ريزيوم)		hardening	التصليد
rhygium = rhysson		gummosis, gumming	التصمغ
basipetal	تعاقب قاعدى	classification	تصنيف
acropetal	تعاقب قمى	zootaxy	تصنيف الحيوان
xeniosis	تعايش ضيفى	aestivation (الكيون الصيفى)	التصنيف (الكيون الصيفى)
polynastism	تعدد الأنداء	antagonism	تضاد
polyembryony	تعدد الأجنة	duplication	تضاعف
	تعدد الأشكال (فى الحيوان)	reduplication	تضاعف
polymorphism = polymorphy		chorisis	تضاعف بالانقسام
pleometrosis	تعدد الأمهات		تضخم الجفون (فى الطب) - جُسَاة ،
polyspermy	تعدد التلقيح	tylosis = callosity	كيالوز (نبات)
polyspondyly	تعدد المراكز الفقارية	grafting	تطعيم
multicellularity	تعددية الخلايا	heterograft	تطعيم متباين
venation = nervation	تعرق	microevolution	تطور دقيق
ulnar nervure	تعرق زندى	katagenesis	تطور رجعى
reticulate venation	تعرق شبكى	megaevolution	تطور عظيم
diadromous	تعرق مروحى		

convergent	تقاربي ^٣ - التقائي	nervation = nervature	تعصيب
division of labour	تقسيم العمل	organization	تعضية - تعضي
cutting (sections)	تقطيع	retting	تعطين
spasm	تقلص	ossification	تعظم
zootechnics	تقنيات الحيوان	dermo-ossification	تعظم آدمى
multiplication	تكاثر	zoomorphosis	تعفص
	تكاثر انفلاجي	putrefaction	تعفن
schizogenesis = schizogony		heart - rot	تعفن صميمي
seminification	تكاثر بيزري	pseudometamerism	تعقيل كاذب
sexual muliplication	التكاثر التزاوجي	sterilization	تعقيم
	تكاثر تشمافي	alterne	تغايير
strobilation ^٧ = strobilisation		stinking - smut	تفحم نتن
schizogamy	تكاثر تقسيمي	ramification	تفرع
sexual reproduction	تكاثر جنسي	dichotomous branching	تفرع ثنائي
agamogenesis = agamy	تكاثر لاتزاوجي	false dichotomy	تفرع ثنائي كاذب
	التكاثر اللاتزاوجي		تفرع كاذب المحور
multiplication, asexual		sympodial branching	
symbiosis	تكافل	dissociation	تفكيك
disjunctive symbiosis	تكافل انفصالي	cleavage	تفلج
	تكافل متبادل النفع	spiral cleavage	تفلج حازوني
symbiosis, mutualistic		schistocytosis	تفلج الكريات الدموية
symbiotic	التكافلي		

anemophily	تلقيح ريحي	reproduction	تكثر
symmetry	تماثل	proliferation	تكثر
	تماثل شعاعي - تماثل قطري	typogenesis	تكثر الأنماط
radial symmetry		asexual multiplication	تكثر لا تزاوجي - تكثر لاجنسي
open formation	تكوين مفتوح	propagative	تكثري - تكاثري
plant formation	تكوين نباتي	tetanization	تكزز
encystment, encystation	تكيس	calcification	تكلس
convergent adaptation	تكييف تقاربي	gametogenesis	تكوين الأمشاج
chylifaction, chyfication	تكيسل	blastulation	تكوين البلاستولة
chymification	تكيمس	gastrulation	تكوين الجسترولة
thalassin	تلاسين		تكوين الحيوانات المدوية
convergence	تلاق	spermatogenesis = spermogenesis	
telamon	تلامون	haemopoieses	تكوين الدم
lignification	تلجنن	stable formation	تكوين ثابت
pollination = pollenation	تلقيح	secondary formation	تكوين ثان
vicinism	تلقيح اغترابي		تكوين الدم
wind pollination	تلقيح بالرياح	sanguification = haematopoieses	
dientomophily	تلقيح حشري ثنائي	stadium	تكوين راكدي
radiosymmetry	تماثل شعبي	sterrhium	تكوين سبيخي
isogamy	التماشج	image formation	تكوين الصورة
assimilation	تمثيل	mixed formation	تكوين مختلط
		xenogamy	تلقيح خلطي

sporoderm stratification	تنشيد الجدار البوغى	iconotype	توضيح (النمط)
zonalitv = zonation	التنطق	shearing	تمزق
osmo - regulation	تنظيم أسموزى	sorption	تمزق
autoregulation = self regulation	تنظيم ذاتى	Crocodilia	تمساحيات
respiration	تنفس	vermiculation	تمعج
intermolecular respiration	تنفس بين جزيى	schindylesis	تمفصل ميزابى
respiration, cutaneous (skin)	تنفس جلىدى	proteism	التمور
skin respiration	التنفس الجلىدى	temulin	تمولين
anaerobic respiration	التنفس اللاهوائى	differentiation	تمييز
respiration, water	تنفس مائى		تمييز الخلايا أو الأنسجة
aerobic respiration	تنفس هوائى	differentiation (cell or tissue)	
pitting	تنقر	tmema	تميمما
hybridisation	تهجين	stannaze	تناز
pseudohybridation	تهجين كاذب	existence, struggle for	تنازع البقاء
gelatinization	تهلم	paedogenesis	تناسل الصغار
protogenesis	توالد أولى	parthenogenesis	تناسل عذرى
		synechthry	تنافرية
		stimulation	تنبيه
		Tanghin	تنجين (تنجين)
		tundra	التندرا
		teasing	تنسير - نذف

symplogensis	توحد متصوين	schizogony	التوالد المتشظى
turacin	توراسين	thelytocous parthenogenesis = thelytoky = thelytoky	سوالد عذرى أنثوى
tornaria	تورناريا	trifacial = trigeminal	التوائى الثلاثى
labour, the division of physiological	توزيع العمل الوظيفى	tonicity = tonus	نوتر
ecesis, oecesis	التوطن	taxis	توجه
stasis	توقف	orientation	توجه
sporal arrest	توقف الأبواغ	geotaxis	توجه أرضى
stesomy	توقف التحول	osmotaxis	توجه أسموزى
toxoid = anatoxin	توكسويد - أنا توكسين	strophotaxis	توجه التوائى
toxin	توكسين	skototaxis	توجه إلى الظلام
zootoxin	توكسين حيوانى	tropotaxis	توجه تنظيمى
sitotoxin	توكسين الغذاء	traumotaxis	توجه جرحى
tokocytes	توكوسيت (ج توكوسيتات)	thermotaxis	توجه حرارى
tocopherol = vitamin E	توكوفيرول - فيتامين هـ	chemotaxis, chemiotaxis	توجه كيميائى
histogenesis	تولد الأنسجة	thigmotaxis	توجه لمسى
heterogenesis (=spontaneous generation)	تولد تلقائى	telotaxis	توجه مستقيم
unigenesis = monogenesis	تولد ذاتى (لاجنسى)	zygotaxis	توجه مشيجى
xenogenesis	تولد شاذ	topotaxis	توجه مكانى
		tactic	توجهى

taiga	تيجه	تولد الوحدات الذكورية
tyramine	تيرامين	spermatogenesis = spermogenesis
terebra	تيربرا	thermogenesis توليد حرارى
tyrosine	تيروسين	tunicine تونيسين
tychocoen	تيكوسين	attenuation توهين
teloblast	تيلوبلاست	corolla تويج
thyloses = tylosis	تيلوز	rotaceus corolla = rotate corolla تويج دائرى
tylus	تيلوس	multiple corolla تويج متعدد
tylostyle	تيلوستيل	ptyalin تيالين (لُعَابِين)
thymic	تيموسى	rigor تيبس (العضلات)
		rigor mortis تيبس رِمَى

(ث)

omentum	ثَرْب	homoiothermal ثابت الحرارة
thrombozyme = thrombokinas	ثرومبوكيناز	idiotermous = homoiothermal ثابت الحرارة
thrombin	ثرومبين	monimostylic ثابتة العظم المربع
rattle-snakes	الثعابين ذوات الأجراس (الجرسية)	xylotomous ثاقب الخشب
Canis vulpes	الثعلب (الكلب الثعالى)	penetrants ثاقبات
stoma (pl.stomata)	ثغر (ج ثغور)	saxicavous ثاقبة الصخر
		tercine ثالث
		mammals, Mammalia الثدييات

trizoic	ثلاثى الاسبوروزويتات	stylostome	ثغر قَلَمِيّ
triandrous	ثلاثى الأسدية	hydathode	ثغر مائى
tridynamous	ثلاثى الأسدية الفائقة	pore, water	ثغر مائى
triflagellate	ثلاثى الأسواط	water stomata	ثغور مائية
triactinal	ثلاثى الأشعة	stomidium	ثُغِير
trimorphism	ثلاثى الأشكال	pore	ثُقب - مَسَم
tridactyl	ثلاثى الأصابع	excretory pore	ثُقب الإخراج
tristyl	ثلاثى الأقلام	apopyle	ثُقب إخراجى
trichromatic=trichromic	ثلاثى الألوان	uropore	ثُقب بَولى
trefoil	ثلاثى الأوراق	genital pore	ثُقب تناسلى
trifoliate	ثلاثى الأوراق	pore, stomatal	ثُقب ثَغْرِى
triphyllous = trifoliate	ثلاثى الأوراق	atriopore	ثُقب رَذْهى
trifarious	ثلاثى الأوضاع	sieve pore	ثُقب غربالى
tripetalous	ثلاثى البتلات	condylar foramen	ثُقب لُقْمى
triovulate	ثلاثى البذيرة	water pore	ثُقب مائى (حيوان)
trivalent	ثلاثى التجمع	ثُقب وركى - ثُقب مسدود	
trinomial	ثلاثى التسمية	obturator foramen	
tridentate	ثلاثى التسنن	collar - pores	ثُقوب طَوْقِيّة
tripartite	ثلاثى التشريح	trisporous = trisporic	ثلاثى الأبواغ
trifurcate	ثلاثى التشعب	trigamous	ثلاثى الأجناس
triradial = triradiate	ثلاثى التشعّع	triadelphous	ثلاثى الأخوة
		trianthous	ثلاثى الأزهار

triserial	ثلاثى الصفوف	trinervate	ثلاثى التعرق
tristichous	ثلاثى الصفوف العمودية	trichotomous	ثلاثى التفرع
triplicostate	ثلاثى الضلوع	triternate	ثلاثى التفرع
triploblastic	ثلاثى الطبقات الجرثومية	trichroic	ثلاثى التلون
trilacunar	ثلاثى القرجات	trisomic	ثلاثى الجسيمات
trigonid	ثلاثى القرنات	triquetrous	ثلاثى الجوانب
trigon	الثلاثى القرنات	trigenic	ثلاثى الجينات
	ثلاثى القرنات - ثلاثى الشراغات	triplex	ثلاثى الجينات السائدة
tritubercular = tricuspid		trilocular	ثلاثى الحجرات
tripod	ثلاثى القوائم	triseptate	ثلاثى المحاجز
tricarpellary	ثلاثى الكرابل	triquinate	ثلاثى الخماسية
triheterozygote	ثلاثى اللاقحات المتباينة	trimitic	ثلاثى الخيوط
triploid	ثلاثى المجموعة الصبغية	tripinnate	ثلاثى الريش
triarticulate	ثلاثى المفاصل	trisepalous	ثلاثى السبلات
trioecious	ثلاثى المنزل	tristachyous	ثلاثى السنابل
trimonoecious	ثلاثى المنزل	tricentric	ثلاثى السنتروميرات
trigeneric	ثلاثى المولد	trimerous	ثلاثى الشدَف
tricrotic	ثلاثى النبضات	trigamma	ثلاثى الشعب الجامية
trifoliolate	ثلاثى الوريقات	trilabiate	ثلاثى الشفاة
Trilobita	ثلاثيات الفصوص (تريلوبيتا)	trilophous	ثلاثى الشويكة
tricuspidate	ثلاثية الأطراف	triplostichous	ثلاثى الصفوف
trilophodont	ثلاثية الأعراف (السنية)		

sycon = syconium	ثمرة تينية	tripolar	ثلاثية الأقطاب
follicle	ثمرة جرابية	triconodont	الثلاثية التيجان
samara	ثمرة جناحية	tricoccus	ثلاثية الثميرات
	ثمرة خبازية - ثمرة خطمية	triceps	ثلاثية الرؤوس
synchorion = carcerule		tricostate	ثلاثية العروق
regma	ثمرة خروعية أو (خروعية) (خروعية)	triple - nerved	ثلاثية العروق
xylocarp	ثمرة خشبية	tricotyledonous	ثلاثية الفلقات
carcerule	ثمرة خطمية	tribracteate	ثلاثية القنابات
ascocarp	ثمرة زقية	trigynous	ثلاثية الكرابل
	ثمرة زقية مقفلة	triaxon	الثلاثية المحاور
cleistocarps = cleistothecium		ternary leaf = ternate	ثلاثية الوريقات
false fruit	ثمرة كاذبة		ثلاثي الوريقات، التوأمية
spurious fruit = pseudocarp	ثمرة كاذبة	tergeminat = tergeminal = tergeminous	
berry	ثمرة لبيا	ternatopinnate	ثلاثية الوريقات الريشية
	ثمرة متشققة (منشقة)	red snow	الثلج الأحمر
schizocarp = schizocarpic		notch	ثلمة
scleranthium	ثمرة متصلبة	Rivinian notch	ثلمة « ريفينوس »
syncarp	ثمرة مركبة لحمية	octander, octandrous	ثمانى الأسدية
sling - fruit	ثمرة مقلاعية	octagynia	ثمانيات المتاخ
rhynchosporous	ثمرة منقارية	fruit	ثمرة
amphicarpogenous	ثمرة هوائية أرضية	simple fruit	ثمرة بسيطة
archicarp	ثمرة أولية	sporocarp	ثمرة بوغية

bijointed	ثنائى المفصل	mericarp	ثميرة
dioecious	ثنائى المنزل	regmacarp	ثميرة خروعية أو (خروكانية)
binuclear	ثنائى النواة .	bi-	ثنائى
bifoliate	ثنائى الوريقات	binominal = binomial	ثنائى الاسم
binate = bifoliate	ثنائى الوريقات	diploneural	ثنائى الأعصاب
didactyl	ثنائى الأصابع	bicarinate	ثنائى البروز الزورق
diapsida	ثنائية الحفرة		ثنائى التماثل
didelphic	ثنائية الرحم	disymmetrical = bisymmetrical	
diploblastia	ثنائية الطبقات	biarticular	ثنائى التماثل
digenea	ثنائية العائل	bisexual	ثنائى الجنس (خنثى)
	ثنائية الغلاف	diarch	ثنائى الحزم
Dichlamydae=dichlamydeous		dibranchiate	ثنائى الخيشوم
valvulae conniventes	ثنائيات معوية	diplanetic	ثنائى السابحات
plica	ثنائية	disepalous	ثنائى السبلات
metapleural fold	الثنائية الجانبية	biflagellate	ثنائى السوط
head fold	ثنائية الرأس	dichasial, dichasium	ثنائى الشعبة
verruca	ثؤلول - بروقة	synkaryotic = diploid	ثنائى الصبغية
verruciform	ثؤلولى الشكل	diplostichous=distichous	ثنائى الصفوف
alliaceous odour	ثؤلى الرائحة	biocellate	ثنائى العيئة
thiamine=vitamin B	ثيامين-فيتامين ب	bitunicate	ثنائى الغلاف
thyroxine	ثيروكسين	bicornate = bicornuate	ثنائى القرن
theelin	ثيلين	dicarpellary=bicarpellary	ثنائى الكرايل
thymovidin	ثيموفيدين	bicapsular	ثنائى المحفظة

(ج)

strand, vascular	جديلة وعائية	submedian	جار الوسط
stigmatize	جذر استجماري	raptorial	جارح
	جذر تنفسي	gastrin	جاسترين
pneumathodium=pneumathode (= respiratory or aerating root)		gallotannin	جالوتانين
adventitious root	جذر عرضي	pleurocentrum	جانب الفقارة
root, adventitious	جذر عرضي أو عارض	posterolateral	جانب خلقي
root, aerial	جذر هوائي	pleurocerebral	جانب مخي
tap-root	جذر وتلي		جبله جسدية (سوماتوبلازم)
radical	جذري	somatoplasm	
	جذري الأزهار	sarcode	الجبله الحيوانية
radiciflorous = rhizanthous		front	الجبهة
trunk = truncus	جذع	blastoderm	جدار البلاستولة
stirps	جذع - ساق		جدار خارجي (إكسين ، إكستين)
truncus arteriosus	جذع شرياني	exine, extine	
stilt-roots	جذور ارتكازية	atrial wall	جدار ردهي
	جذور انقباضية	octant wall	جدار مثمان
pull-roots = contractile roots		quadrant wall	جدار مربع
	جذور تنفسية	sextant wall	جدار مُسدس
aerating roots (respiratory roots)			جدول التردد والوفرة
prop roots	جذور دعمية	frequency-abundance table	
		rivulose	جدولي

somatogenic	جسدى المنشأ	radicle	جُذير
somatia (sing. somatium)	جَسَدِيَّات	pouch or marsupium	الجِراب
body	جسم	urceolate	جرارى
white body	الجسم الأبيض	scab	جَرَب (النبات)
	الجسم الأحمر	germ	جرثومة
red body = rete mirabile = red glands		trauma	جُرح
corpus spongiosum	الجسم الإسفنجى	traumatic	جُرْحى
	الجسم الأصفر	rattle (organ)	جَرَس
yellow body = corpus luteum			جرس الشكل
planosome	جسم جانل (بلانوسوم)	campaniform, = campanulate, = campaniliform	
corpus callosum	الجسم الجاسى	urceolus = urn	جَرَّة
	الجسم الجاسى المَعْنَى	urn	جرة
trabs cerebri=corpus callosum=callosum		hair follicle	جُرَيْب الشعرة
corpus restiforme	جسم حبل الشكل	uterine crypts	جُرَيْبَات رَحِمِيَّة
corpus mammillare	الجسم النخلى	blood islands	جُزُر دموية
	جسم الخلية العصبية		جُزَيْرَات « لانجرهانز »
neurocyton = cyton		islets of Langerhans	
	جسم دهنى	rigidity	جُسَأة
corpus adiposum (= fat body)		callosity	جُسَأة
urosoma	الجسم الذيلى	sporosome	جسم بَوغى
corpus geniculatum	الجسم الركبى	soma	جسم (سوما)
	الجسم الزجاجى	somatic	جسدى
vitreum=vitreous body (humour)=vitrina			

aril=arillus	جُف البذرة (١. ب.)	perithecium=perithecium	جسم زقّي قاروري
xeric	جفافى	corpus trapezoideum	الجسم شبه المنحرف (شجرة المَحْيَنِيخ).
xeromorphic	الجفافى التشكىل	centrum	جسم القنطرة
helioxerophilous	جفافى شمسى	Wolffian body	جسم «شولف»
xerarch	جفافى المنشأ	corpus sterni	جسم القص
galactose	جلالكتوز	corpus cavernosum	الجسم الكهفى
galactin	جلالكتين	pollinium (pl. pollinia)	جسم لقاحى
skin	جلد	corpus striatum	الجسم المخطط
trophoderm	الجلد الغذائى (تروفودرم)		الجسم المركزى للحيوان المنوى
pseudoderm	جلد كاذب	sperm centrosome	
alutaceous = coriaceous	جلدى - رَقِيّ	vibrioid body	جسم مقوس
coagulum	١ - جلطة		جسيمات «باسينى»
	٢ - خثرة	Paccinian bodies (or corpuscles)	
globulin	جلوبيولين	vibratile corpuscles	جسيمات هزازة
glossina	جلوسينا (العدّام)	ulotrichous	جعد الشعر
glucose	جلوكوز (سكر العنب)	Scarabaeus	جعران - جُعَل
glucoside	جلوكوسيد		جِعْرانى الشكل - جُعَلَى الشكل
gliadin	جليادين (غراء نباتى)	scarabaeiform	
gleba = glebe	جليبة		الجغرافيا الحيوانية
cuticle	جلْد - كوتيكُل	zoogeography = animal geography	
glycerol=glycerin	جليسرول - جليسرين		جغرافيا النبات
		geographic botany = phytogeography	
		= plant geography	

pterygomandibular	جناحاني لَحْيِيّ	glycogen	جليكوجين (النَّشَا الحيواني)
pterygoquadrate	جناحاني مربعي	non-organic world	الجماد - عالم الجماد
pterygoideus	الجناحانية	coition=coitus	الجماع (في الإنسان)
palatopterygoid	جناحي حنكي		النَّزَّوان (في الحيوان)
transpalatine	الجناحي الخارجي		السَّفاد (في الطيور)
transversum = ectopterygoid	الجناحي الخارجي	synheimadia	جماعات أُرُوْزِيَّة
metapterygoid	جناحي نخلي	habitat societies	جماعات بيئية
aliform	جناحي الشكل	society	جماعة - مجتمع
pteron	الجناحية	skull	جمجمة
shrub	جَنْبَة	viscerocranium	جمجمة أحشائية
bush	جَنْبَة - شُجَيْرَة	osteocranium	جمجمة عظمية
pleura (pl. of pleuron)	جَنْبَة (بلورا)	syncranium	جمجمة مدمجة
propleuron	جَنْبَة أمامية - بلورا أمامية	wing	جناح
shrubby	جَنْبِيّ	under-wing	الجناح السفلي
pleural	جَنْبِيّ - بُلُورِيّ		جناح غطائي (في الحشرات)
	الجَنْبِيّ البريتوني - البلوري البريتوني	tegmen (pl. tegmina) = tegmentum = tegumen	
pleuroperitoneum		talara	جناح الفراشية (في الزهرة)
pleurovisceral	جَنْبِيّ حَشَوِيّ	pterygoid	جناحاني
pleuropedal	جَنْبِيّ قَدَمِيّ	ptergopalatine	جناحاني حنكي
pleuralia	جَنْبِيَّات (م. جنبيه)	pterygospinous	جناحاني شوْكيّ
Saltatoria	جُنْدُبِيَّات (سالتاتوريا)	pterygomaxillary	جناحاني فكيّ

system	الجهاز أو المجموع أو النظام	genus	جنس
excretory system	الجهاز الإخراجي .	sex	جنس - شق
hepatic portal system	الجهاز البابي الكبدي	sexual	جنسي
reproductive system	الجهاز أو المجموع التناسلي	generic	جنسي
respiratory system	الجهاز التنفسي	paraglossa	جنيب اللسان
nervous system	الجهاز أو المجموع العصبي	rachidian	جنيب المحور
vacuome	الجهاز الفجوى	shrublet = (under-shrub)	جُنَيْبَة
Weberian apparatus	جهاز « فيبر »	suffrutex = under-shurb	جُنَيْبَة
leptome	الجهاز اللحائي	pterygium	جُنَيْح
hydrome	الجهاز المائي	subgenus	جُنَيْس
digestive system	الجهاز الهضمي	embryo	الجنين
water-vascular system	الجهاز الوعائي المائي	جنين أحادي الفلقة الكاذب . - جنين كاذب أحادية الفلقة	
vagile	جوال	pseudomonocotyledonous embryo	
goitre	جوتِر - سِلْعَة (العُنُق)	Protembryo	الجنين الأولي
carinate	جوجوى - جوجشى	onchosphere	جنين حُطَّافِي (أنكوسفير)
tropeic = carinform	جوجشى الشكل	جنين سداسي الأشواك	
Carinata	الجوجشيات	hexacanth embryo = onchosphere	
archicoel	جوف بدائي	embryological	جُنَيْي
		embryonic	جنيني
		synaptospermous	جنيني الإنبات
		apparatus	جهاز

inferior jugular sinus	جيب ودجى سفلى	stomocoel	الجوف النسى
sinus venosus	جيب وريدى - مشبر وريدى	prosocoel	الجوف المقدمى
sinusoid	جيبانى - شبه المشبر	optocoel	الجوفة البصرية
calcareous	الجبرى - كلسى	Coelenterata	الجموفمعويات « اللاحشويات »
jecorin	جيكورين	zoogonidium	زونيده متحركة
sexual generation	جيل جنسى	pouch	جيب
gelatin	جيلاتين - هلام	sinus	جيب
gemma	جيمة (ج جيمات)	Rathke's pouch	جيب (راتكه)
sprout gemma	جيمة إسطائية	urinogenital sinus	جيب بولى تناسلى
suppressor gene	جين كابى	branchial pouch	جيب خيشومى
gene	جينة (مورثة)	wax-pocket	جيب الشمع
plasmagene	جينة بلازمية (مورثة بلازمية)	trophothylax	جيب غذائى
frontal sinuses	جيوب جبهية	sinus pocularis	الجيب الفنجائى
coelomic pouches	جيوب سيلومية	sinus rhomboidalis	جيب معينى
gemmae	جيممة - بريعات جيمية		

(ح)

dissepiment=septum	حاجز	supercilia (=eyebrow)	الحاجب
interauricular septum	حاجز بين أذنى	superciliary	حاجبى - فوق حاجبى
interbranchial septum	حاجز بين خيشومى	septum	حاجز

theca	حافضة - غلاف	scleroseptum	حاجز تصليبي
sporangium	حافضة الأبواغ	barrier reef	حاجز صخري
zoosporangium	حافضة الأبواغ الحيوانية	حاجز غريالى (قرص غريالى - صفيحة غريالية)	
microsporangium	حافضة الأبواغ الدقيقة	sieve disc (=sieve plate)	
macrosporangium	حافضة الأبواغ الكبيرة	spurious dissepiment	حاجز كاذب
oosporangium	حافضة بوعية بيضية	حاجز كاذب	
resting sporangium	حافضة بوعية ساكنة	false dissepiment = false septum = replum	
ootheca	حافضة البيض	septal	حاجزى
gonidangium	حافضة جوفيدية	septonasal	حاجزى أنفى
حافضة الحيوانات المنوية		septomaxillary	حاجزى فكى
spermotheca = spermatheca		acute	حاد
carposporangium	حافضة كاربوجونية	macrosmatic	حادة الشم
zygosporangium	حافضة لاقحية	stereognostic	حاس الجرم
gametangium	حافضة مشيجية	host	الحاضن
viatical	حافية	prepatagium	الحافة الأمامية للجناح
uricolytic	حال البوليك	serrate margin	حافة منشارية
ureter	حالب	ungula	حافر
seta	(أ) حامل	hoof (pl. hooves)	حافر
sporiferous	(ب) هلبة - هلب	unguligrade	حافرى
teleutosporiferous	حامل الأبواغ التليوتية	oxytocic	حافز الولادة
archegoniophore	حامل الأرشيجونة		
spermatophore	حامل اسبرماتى		

sporangiolum	حامل الحويضة البوغية	staminiferous	حامل للأسدية
spermatophore	حامل الحيوانات المنوية	odontophore	حامل الأسنان
umbelliferous	حامل خيّمات - حامل مظلات	pterygiophore	حامل أشعة زعنفية
tuberiferous	حامل الدرّات	androgynophore	حامل الأعضاء الجنسية
metapterygium	حامل الزعنفة الخلفي	stiliferous	حامل الأقاليم
ascophore	حامل الزرق	androgametophore	حامل الأمشاج المذكرة
zygosporophore	حامل الزيجوت	antheridiophore	حامل الأنثريدة أو المثبرية
toxiferous=toxicophorous	حامل السموم	rhinophore	الحامل الأنفي
stipiferous	حامل سويقات	soriferous	حامل البشرات
trichophore	حامل الشعر	spermaphore	حامل البزرة
vector = carrier	حامل العدوى	seminuliferous	حامل البوغ
stipes	حامل الفك (في الحشرات)	sporophore	حامل بوغى
stylifer	حامل القلم - حامل الإبرة	simple sporophore	حامل بوغى بسيط
carphophore	حامل الكربة	anthophore	حامل تويجى
chelophore (s)	حامل الكلاب	rhizophore	حامل جذرى
zygophore	حامل اللاقحة (الزيجوت)	radiciferous	حامل جذور
polleniferous	حامل اللقاح	thecaphore	حامل الحافظة
cnidophore	حامل اللواسع		حامل حافظة الأبواغ
gynophore	حامل المتاع	zoosporangiophore	الحامل للحواظ البوغية
antherophore	حامل المتك	sporangiophore=sporangiophorum=	
seminiferous	حامل المني	sporangophorus	حامل للحويضات البوغية
		sporangiolum	

chorda vocalis	حبل صوتي - وتر صوتي	trophifer = trophiger	حامل المواضع
notochord=chorda dorsalis	حبل الظهر	jaculiferous	حامل النائرة
gravid	حُبْلَى	leucophore	حاملة البَيَاض
restiform	حَبْلِي الشَّكْلِ	xanthophore	حاملة الصَّبْغ الأصفر
	الحَبْلِيَّات - (كورداتا)	melanophore	حاملة الميلانين
Chordata = chordates		Halophila	حامل البحر (هالوفيللا)
cereals	حبوب	vagal	حائري
	حبوب الفلوتين (جسيمات ميتا كروماتية)	discoloured	حائل اللون
volutin grains = metachromatic bodies			حبابة فاتر = حبابة العَفَج
pollen grains	حبوب اللقاح	Vater's ampulla = ampulla of duodenum	
	الحَبْلِيَّات (آكلات الحبوب)		الحَبَار - « سيبيا »
granivora = granivorous animals = granivores		sepia (=cuttle-fish = ink-fish)	
	حَبْلِيَّات شَبِه مُحْيَة	grain = caryopsis	حَبَّة
granules=yolk granules		chorda	حبل
chromatoid particles	جسيمات كروماتية	pygochord	حبل دُبْرِي
	جسيمات كروماتينية منوية	chorda caudalis	الحبل الدَّنْبِي
spermatomerites		urochord	الحبل الذَّنْبِي
chromatin granules	جسيمات كروماتينية	chorda umbilicalis	حبل سُرِّي
chromidia	جسيمات كروميدية	umbilical cord	الحبل السُرِّي
	جسيمات « نِسل »	funicle	حبل سُرِّي (في النبات)
Nissl's granules = Nissl's bodies		chorda spinalis	الحبل الشوكي
granule	حبيرة		الحبل الشوكي
grana	حبيرة (جرانا)	spinal cord = medulla spinalis	

egula	حرشفة قرميدية
squamose = squamous	حشفي
scaly	حشفي
squamiflorous	حشفي الزهر
degeneration	حَرَض (تنكس)
degeneration, fatty	حَرَض دُهْنِي
fibrous degeneration	حَرَض لِيْفِي
Wallerian degeneration	حَرَض «والر»
coxa	الْحَرْقَفَة
ilium	الْحَرْقَفَة
iliac	حَرْقَفِي
iliacus (muscle)	حَرْقَفِيَّة «عضلة»
involuntary movement	الحركة الاضطرارية (لا إرادية)
looping movement	حركة أنشوطية
movement, reflex	حركة انعكاسية
euglenoid movement	حركة أوجلينية
vasomotion	حركة الأوعية
movement, Brownian	الحركة البرونية
movement, amoeboid	الحركة التَمَوْرِيَّة (الحركة الأميبية)
periodic movement	حركة دَوْرِيَّة

protein grain = aleurone grain	حببة أليرونية
basal granule = blepharoplast	حببة قاعدية - منبت السوط
blepharoblast = basal granule	حببة قاعدية - بليفروبلاست
starch granule	حببة نشوية
nodal diaphragm	حجاب عقدي
pylangium	حجرة بوابية
scalprum	حد القواطع
death point	حد الموت
vertical margin	حد هامى
umbones (pl. of umbo)	حلبات (جمع حلبة)
corpora quadrigemina	الحلبات الأربع التوأمية
umbo	حلبة
umbonal	حلبى
cycloid scales	حراشيف مستديرة
ctenoid scales	حراشيف مشطية
sylvestral	حرجى
squamoid	حشفانى
scale (ج. حراشيف)	حرشفة
seminiferous scale = ovuliferous scale	حرشفة بزرية

bundle, bicollateral	حزمة ذات لجائين	الحركة العروية - الكبكبة	somersaulting
bundle, cauline	حزمة ساقية	حركة عضلية	movement, muscular
bundle, radial	حزمة متبادلة	حركة لا إرادية	movement involuntary
bundle, collateral	حزمة مُجانبية	حركة لَمْسِيَّة	
حزمة المجرة الورقية - حزمة المسير الورقي		stereokinesis = thigmotaxis	
leaf trace bundle		حركة مُرافقة	associated movement
bundle, concentric	حزمة مركزية	حركة مساعدة	assistive movement
حزمة مركزية اللحاء		حركة هُدْبِيَّة	movement, ciliary
bundle, amphivasal or perixylic		حركات سُباتِيَّة أو ليلية	
bundle, common	حزمة مشتركة	sleep movements	
bundle, closed	حزمة مغلقة	sericeous	حريرى
open bundle	حزمة مفتوحة	حريشفات بين غمدية	
bundle, foliar	حزمة ورقية	squamulae intervaginales	
bundle, vascular	حزمة وعائية	squamella	حريشفة
حزمة وعائية ذات لجائين		squamelliform	حريشفي الشكل
bicollateral vascular bundle		genitale, arum	العز التناسلى
حزمة وعائية قُطْرِيَّة		Bryophyta	الحزازيات
radial vascular bundle		mosses, muscl	الحزازيات القائمة
striae	حزوز	حزازيات مفلطحة - حزازيات منبطحة	
sensitive	حساس	Hepaticae = liverworts	
barbel	حَسَّاسَة (ج. حَسَّاسَات)	girdle	حزام
sensitivity = sensibility	حَسَّاسِيَّة	bundle	حزمة

fossil	حَفْرِيَّة	tryma	حَسَلَة مصراعية
	حِفْظ النوع	sensory	حِسِّي
conservation or preservation of species		viscus (pl. viscera)	حَشَا (ج: أحشاء)
glenoid fossa	حُفْصِيَّة رَوْحَاء	Ephemeroptera	حَشَرَات الزَّلُول
arvensis	حَقْلِي	gall-midges	حَشَرَات العَفْص
strombuliform	حَازُونِي الشَّكْل	protentomon	الحَشْرَة الْأَوَّلَى
gorge (flower)	حَلَق الزَّهْرَة	green-fly	حَشْرَة المَنِّ
skin rings	حَلَقَات جِلْدِيَّة	Insectivora = insectivores	الحَشَرِيَّات
ciliated rings	حَلَقَات مُهَدَّبَة	glans penis	حَشْفَة (القَضِيب)
star - rings	حَلَقَات نَجْمِيَّة	subarchesporial pad	حَشِيَّة تَحْتَ بَوَغِيَّة
growth rings	حَلَقَات النَّمُو	otolith	حَصَاة أُذُنِيَّة
ring (annulus)	حَلَقَة (حَلَقَات سَنَوِيَّة)	statolith	حَصَاة تَوَازَن
circulus cephalicus	حَلَقَة رَأْسِيَّة	rhabdolith	حَصَاة عَصِيوِيَّة
annual ring	حَلَقَة سَنَوِيَّة	gastrolith	حَصَاة مَعْدِيَّة
tonsillar ring	الحَلَقَة اللُّوزِيَّة	otoconium	حَصِيَّة أُذُنِيَّة
annular	حَلَقِي	cell debris	حَطَام خَلَوَى
	حَلَقِي التَّكَلُّس	tartareous	حَطِيم السُّطْح
tectospondylic=tectospondylous		fovea	حُفْرَة
Annelida	الحَلَقِيَّات	scapoid fossa	حُفْرَة زَوْرَقَانِيَّة
nipple = teat	حَلَمَة	trochanteric fossa	حُفْرَة المَدَوَّر
spirillum	حُلَيْزَرِين		الحُفْرَة المَرْكَزِيَّة (فِي الْعَيْن)
sura	حَمَاة	fovea centralis	

crop	حَوْصَلَة	crowned pigeons	حمام مُتَوَجَّع
vesica prostatica	حوصلة البروستاتا	Columbiformes	حَمَامِيَّات
sporocyst	حوصلة بَوُغِيَّة	ascorbic acid	حمض الأسقربيك
urocyst	الحوصلة البولية	palmitic acid	حمض البالميتيك
spermatocyst	حوصلة ذُكُورِيَّة	uric acid	حمض البوليك
stenocyst	حوصلة ضَمِيْقَة	malic acid	حمض الماليك
pelviform	حوضي الشكل	gastric acid	حمض مَعْدِيّ
circumorbital	حَوْط الحجاج	nucleic acid	حمض نووي
peristome, peristomium	حُوق الفم		جَمَل كاذب
perinectarial	حَوْل المَرَحَقَة	pseudopregnancy, pseudocyesis	
circumoesophageal	حَوْل المَرَىء	sural	حَمَوِيّ
annual	حَوَلِيّ	pyretic	حُمى
univoltine	حولى الإباضة	territory	جَمِيّ
pseudannual	حولى كاذب	quartan malaria fever	حُمى الرِّبْع
therophytes	حوليات	ornithosis	حمى الطيور
	حَوَيَّان غَدَائِيّ - حَيَّيَّان غَدَائِيّ		الحمى الفَحْمِيَّة - الجَمْرَة الحَبِيْثَة
trophozoid		anthrax	
	حويصلات « تِيدمان » (تِيدمان : عالم	syrinx	الْحَنَجْرَة السِّفْلَى
Tiedmann's vesicles	تَشْرِيح أَلْمَانِيّ)	palate	حَنَك
vesicula = vesicle	حَوَيْصَلَة	palatine	حنكى
otidium = otocyst	حويصلة اَوتِرَان	senses	الْحَوَاس
		nymph	حُورِيَّة

urinogenital ridge	حيد بولى تناسلى	حويصلة « جراف »	vesicular ovarian follicle = (Graaffian follicle)
Wolffian ridge	حيد « قُولف » .	حويصلة « جراف »	Graaffian follicle
cnemial ridge	حَيْدُ القَصْبَةِ	حُويْصِلَة جَسَدِيَّة	somatocyst
zoon = animal	حيوان	حويصلة دُودِيَّة	coenurus
protozoon	حيوان أَوَّلَى	حُويْصِلَة « سوامردام »	Swammerdam's vesicle
sporozoite	حيوان بَوَغِيّ	حويصلة مائية - كيس هيداتى	hydatid cyst
zoolith	حيوان حَفَرِيّ	الحويصلة المشوية	vesicula seminalis
saprozoite	حيوان رِيْمِيّ	الحويصلة الهضمية	digestive vacuole
oozite	حيوان لا جنسى	حويصلة هوائية	aerocyst
	حيوان منوى	حويصلى	vesicular
sperm=spermatozoon = spermatosome = spermatozoid = spermium		حويضة بوغية	sporangiole
zoosperm = spermatozoid	حيوان منوى	حى بالأكسيجين	oxybiotic
Zoophyte	حيوان نباتى (زوفيت)	حى بالهواء (حيئهوائى)	aerobic = aerobian = aerobious
Antipathes	حيوان اليُسْر (المَرْجَانُ الأَسْوَد)	حياة الترحُّل	nomad life = nomadic life
	الحيوانات الحارة الدم	الحياة الكامنة	latent life
warm-blooded animals = homoiothermal		حياة كامنة	life, dormant = latent life
zoome	حيوانات متحدة البيئة - زوؤوم	الحياة الناشطة	active life
	الحيوانات المتغيرة الحرارة	حياة نشيطة	life, active
cold-blooded animals			
	الحيوانات المتغيرة الحرارة		
poikilothermals (=cold-blooded animals)			
zoic	حيوانى		
	حيوانى الاغتذاء		
zootrophic = heterotrophic			

vitalist الحيوى

cyathozoid حَيَّ كَأْسِي (حَيَّان كَأْسِي)
حَيَّات لَامِسَة

tentaculozoids = dactylozoids

tritozoid حَيَّان ثَالِثِي (زَوِيد ثَالِثِي)

synzoic = synzoochory حيوانى الانتشار

حيوانية التلقيح - حيوانى التلقيح
zodiophilous = zoophilous

bio - حيوى - أحيائى

vital حيوى

(خ)

cheek خد

genae الخَدَّان

abortive خَلِيدَج - ناقص التكوين

siliqua خَرْدَلَة

proboscis خُرْطُوم

promuscis=proboscis خُرطوم (الحشرة)

rostral خُرْطُومِي

probosciform خُرطومى الشكل

silicule خُرَيْدَلَة

reservoir خَزَان

stigmatic chamber خِزَانَة مَيِّسِمَة

water cells خَزَائِن مَائِيَة

porcellaneous خَزَفِي

ootocoid خَادِج

chrysalis الخَادِرَة

pupa الخَادِرَة (ج . الخوادر)

extra-tropical خارج الاستوائية (بالخلية)

extra-stelar خارج الأسطوانة الوعائية

extraseiminal خارج البزرة

خارج الخشب

extraxylar = extraxylemic

extrafloral خارج الزهرة

extrorse خارجى الاتجاه

property الخاصة

species character خاصية النوع

depressant خافِض

Sigillaria الخَتْمِيَّ (سيجلاريا)

testis = testicle	المُخصية	stylomastoid	خُشائى قَلَمى
ovotestis	المُخصية المبيض	wood = xylem	خشب
turacoverdin	خضرة التوراكو - (توراكو فردين)	protoxylem	خشب أول
vegetative	خُضرى	spring wood	الخشب الربيعى
oleraceous	خُضرى	alburnum (sapwood)	خشب رخو
Wallace line	خط « والاس »	sap wood (خشب عصيرى)	خشب رخو
خطار متحول (ج. خطارات)		heartwood, duramen	خشب الصميم - « الجانِب »
vibraculum = vibraculum			خشب الصندل الأحمر
uncus	خطاف	sander's wood, red sandal wood	
barbicel, (hook)	خطاف (ج. خطاطيف)	xyloid	خُشبائى
sustentator	خطاف شرجى	xylary	خُشبى
hamose = hamate = uncinata	خُطافى	xyloic = xylary	خُشبى
unciform	خطافى الشكل	anosmia	الخشم
rhinarium	خُطم		خشن
lines of vegetation	خطوط الكساء الخُضرى	scaber (= scabrate, scabrous, scabratus, scabridous, scabridus)	
lines of growth	خطوط النمو	castration	الخِصاء
neuroneme	خُيَيط عصبى		خصائص الحياة - خواص الحياة
uncinus	خُطِيط	properties of life	
Chiroptera	الخفاشيات	syngonimia	خصلات جونيديّة
Crypturia	خُفّيات الذنب	telotroch	خصلة طرفية
Purkinje cells	خلايا « بور كينيه »	castrate	خَصى

annulus	خَلْدَة	sister - cells	خلايا توأمية
pseudannulus	خَلْدَة كاذبة	statocysts (= statocytes)	خلايا توازن
xenomixis	خَلْطُ الأَنْسَال	somatic cells	خلايا جسمية
neurohumor	خَلْطُ العَصَب	oxyntic cells	خلايا حمضية
postotic	خَلْفُ أُذُنِي	thread - cells	خلايا خيطية
postglenoid	خَلْفُ أَرْوَحِيّ	reticular cells	خلايا شبكية
postparietal	خَلْفُ الجَدَارِي	yellow cells	الخلايا الصفراء
postorbital	خَلْفُ حِجَاجِي	neck cells	خلايا عنقية
postanal	خَلْفُ الشَّرْج	gland cells	خلايا غدية
	خَلْفُ شَقِيّ		خلايا غذائية (في الحشرات)
post - trematic (post - branchial)		trophocytes	
post - temporal	خَلْفُ ضِلْغِي	funnel cells	خلايا قمعية
postpubis	خَلْفُ عَانِي	goblet cells	خلايا كأسية
postneural	خَلْفُ عَصْبِي	wandering cells	خلايا متجولة
post - cornual	خَلْفُ القَرْن	sclerotic cells	خلايا متصلبة
postaxial	خَلْفُ المحور	granulocytes	خلايا محببة
postcentral	خَلْفُ المَرْكَزِي	thesocytes	خلايا مختزلة
	خَلْفُ نِيرِي - الشَّاحِصَةِ المَفْصَلِيَةِ الخَلْفِيَةِ	subsidiary cells	خلايا مساعدة
postzygapophysis		oxyphil cells	خلايا مستحيضة
post-ischium	خَلْفُ وَرْكَي	stigmatic cells	(أ) خلايا ميسمية
posterior (posticous, posticus)	خَلْفِي		(ب) خلايا غطائية
cellular	خَلَوِيّ	tendon cells	خلايا وترية

epithelial cell	خلية ظهارية	synergids	خليتان معاونتان
	خلية عصبية	coelomic bay	خليج سيلومي
neurocyte = neurone = nerve cell		cell	خلية
osteocyte	خلية عظمية	pairing-cell (=gamete)	خلية ازدواجية
stalk cell	خلية عُنقية	sprout cell	خلية إسطاثية
sieve cell = sieve tube	خلية غربالية	amoebocyte	خلية أميبية
basal cell	خلية قاعدية	ultimate cell	خلية انتهائية
pinacocyte	خلية قرصية	procaryotic cell	خلية بدائية النواة
tracheidal cell	خلية قُصَيَّية	blastomere	خلية بلاستولية
cnida	خلية لاسعة	archespor	خلية بوغية
	خلية لاسعة	sporocyte	خلية بوغية أم
urticator = nematocyst = stinging cell		interstitial cell	خلية بَيْنِيَّة
nematocyst	خلية لاسعة	thymocyte	خلية تيموسية
plasmolysed cell	خلية مُتَبَلِّزِمَة	germ-cell	خلية جنسية
	خلية متصلبة = خلية حَجَرِيَّة		خلية حارسة (ج خلايا حارسة)
sclereid = stone cell		guard cells	
	خلية مرحلة	sperm cell	خلية ذكرية
relay cell = interneuron (e) = internun- cial cell		pavement cell	خلية رصفية
synergid	خلية مساعدة	xantholeucite	خلية شاحبة
porocyte	خلية مسامية - خلية إسفنجية	reticulocyte	خلية شبكية
microgametocyte	خلية مشيجية صغيرة	steroid	خلية صُلْبَة
	خلية مطوّقة - خلية منسوّطة . مطوّقة	tip cell	خلية طرفية
choanocyte = cellular flagellate cell			

hermaphrodite	خنثى	trophocyte	خلية مغذية
pseudohermaphrodite	خنثى كاذبة	eucaryotic cell	خلية مميزة النواة
xiphophyllous	خنجرى الأوراق	spermatocyte	خلية منوية
xiphiplastron	خنجرى صادري (عظم)	head cell	خلية هامية
	الخنجرية العضدية (عضلة)	daughter cell	خلية وليدة
xiphihumeralis		quinquepartite	خماسى التشرم
secondaries	الخوافي	pentarch	خماسى الحزم
galea	خوذة طرفية		خماسى العروق
sea cucumber	خيار البحر	quinenerved, quinqueveined	
skin - gills	خياشيم جلدية	quinelobate	خماسى الفصوص
tracheal gills	الخياشيم الرغاموية	quinetubercular	خماسى القرنات
arthrobranchia	خياشيم مفصليّة	quinelocular	خماسى المسكن
Bambusa (Bambusa)	خيزران	quinevalvate	خماسى المصاريع
gill	خيشوم		خماسية الشداف - خماسية الأجزاء
branchia	خيشوم (ج . خياشيم)	pentamerous	
pseudobranch	خيشوم كاذب	quinefoliate	خماسية الورىقات
holobranch	خيشوم كامل	villi (sing : villus)	خملات - خمل
branchiac, branchial	خيشومى	velutinous	خملى - قطينى
branchiform	خيشومى الشكل	lethargy	خمول
cardibranchial	خيشومى قلبى	organized ferment	الخميرة الحية
stipellus = filament	الخيط	syngonic	خنثوى
trichogyne	خيط أنثوى	synoecious = synoicous	خنثوى
protonema	خيط أولى		

pycnidial hyphae	خيوط بكنيدية
	الخيوط الشعاعية المغزلية
radiated spindle-form threads	
myonemes	خيوط عضلية
trumpet hyphae	خيوط فطرية بوقية
	خيوط منتجة الأبواغ
sporogenous filaments	
Woronin hypha	خيوط « ورونان »
	خَيْمَيْط: « كروموسوم - صبغى »
karyomite = chromosome	
umbellula = umbellule	خَيْمَمَة (أمباولة)

uronema	خيوط ذيلي
ascogenous hypha	خيوط زقّي
hypha	خيوط فطري
Equidae	الخَيْلِيَّات
umbel	خَيْمَمَة - مِظَلَّة
	خيمة الدماغ (فى الحشرات)
tentorium = tent	
umbellate	خَيْمَمَى - مِظَلَّى
	خَيْمَمَى الشَّكْل - مِظَلَّى الشَّكْل
umbelliform	

(د)

holocyclic (evergreen)	دائم الخضرة
humus	دَبَال
pygidium	دُبُر
podex	دُبُر
telum	دُبُر (حشرة)
telson	دُبُر - مروحة ذيلية
propygidium	دُبُر قبلى
pygal	دُبُرَى -
podical	دُبُرَى
halter	دبوس التوازن

zoogloea = zooglea	دايق حيوانى
subcellular	داخل الخلية
introrse	داخلى الاتجاه
	داخلية الأجنحة - « كاملة التحول »
Endopterygota = Holometabola	
	داخلية الشرج - ذوات الشرج الداخلى
Endoprocta	
deltoid	دالى
delta-leaved	دالى الورق
cycle	الدائرة أو الدورة
sempervirent = evergreen	دائم الخضرة

thyrohyoid	درقي لاي	oxytyle	دبوسية
thyroglossal	درقي لساني	vestiture	دثار
thyroepiglottic	درقي مزماري	ecdemic, exotic	دخيل
tuber	درنة	optimum temperature	درجة الحرارة المثلى
tuber vermis	الدرنة الدودية	lethal temperature	درجة الحرارة المميتة
tuber cinereum = tuber anterius	الدرنة السنجابية	coronal suture	درز إكليلي
tuberous	درني	seam = suture	درز
scutellum	درية (في علم الحيوان)	suture	درز
scutellar	دريني	sagittal suture	الدرز السهمي
scutellate = scutelliform	دريني الشكل	sutural	درزي
tuberiform (=tuberoïd)	دريناني	shield	درع
tubercle = tuberculum	درينة	cuirass	درع
Rolandic tubercle	درينة (رولاندو)	plastron	درع (صدار - بلاسترون)
tuberculate	دريني	plastral	درعي (صداري)
somacids	دعامات زعنفية	clypeus	درقة
stereomatic	دعاماني	scutum	درقة
1 - دعامة قرن آمون : 2 - لبدية فطرية		frontoclypeus	درقة جبهية
subiculum	(في النبات)	osteoscutes	درقة عظمية
sustentacular	دعامي	scutal	درقي
	دعاميات خيطية	postclypeus	درقي خلفي
stereonema (pl. stereonemata)		thyro-arytaenoid	درقي طرجهاري

vermis	دودة	salt-bush land	دغل ملحي
earthworm	دودة الأرض - الخُرطوم.		دفة الخصية - (رَسَن الخصية)
Taenia=Tenia	الدودة الشريطية (تينيا)	gubernaculum	
	الدودة الشريطية العزلاء	impulse	دَفْعَة - سَيَّال
Taenia saginata	(تينيا ساجيناتا)	verruculose	دقيق التثأل
	الدودة الشريطية الوحيدة (تينياسوليوم)	subdenticulate	دقيق السِّنِّيَّات
Taenia solium		delphine	دلفين
hook - worm	الدودة الشَّصِيَّة	frequency index	دليل التردد
helminth	دودة طُمَيْلِيَّة	sacral index	الدليل العَجْزِيّ
Bombyx mori	دودة القز	brain = encephalon	دِمَاغ - مُخّ
vermian	دوديّ	hind - brain	دماغ خلفي - مخ خلفي
vermiform	دوديّ الشكل	rhombencephalon	الدماغ المعيني
vermes = worms	الدوديات	vernix caseosa	دِمَام دُهْنِيّ
circulation	دورة	iter	دهليز - مَعْبَر
glycolytic cycle	دورة تحلل الجلوكوجين	vestibule = vestibulum	دهليز
systemic circulation	الدورة الجهازية	vestibular	دهليزي
rotation of crops	الدورة الزراعية	fat	دهن
thermoperiodicity	دورية الحرارة	vortex	دُوَّار
subalternate	دون التبادلي	varices (sing. varix)	دوالي (م . دالية)
subvital = semilethal	دون حيوي	vermicular = vermiculate	دوداني
sub-basal	دون القاعدي	helminthoid	دوداني - دودي الشكل
subapical	دون قِمِّيّ	worm	دودة

diastase	دياستاز	submicronic	دون مجهرى
Nematoda	الديدان الأسطوانية	subacuminate	دون المستدق
	الديدان الحلقية البحرية	submicron	دون الميكرون
marine worms		vermicule	(أ) دُوَيْدَة (ب) الدودية
Cestoda	الديدان الشريطية - السستودا	diatom	دياتوم
dynamic	دينامى	diatomaceous	دياتومى

(د)

carapus	ذَبَل	digastric muscle	ذات البطنين
primaxil	ذِرَاعٌ أُولِيَّة		ذات الرأسين العَضْدِيَّة (عضلة)
mentum	ذَقْن	biceps brachii (muscle)	
nannander	ذَكَرٌ قَرْمَى	biceps femoris	ذات الرأسين الفخذية
drone	ذَكَرُ النحل	fornicate	ذات زوائد مقبوسة
necrobiosis	ذَمَاء (بقية حياة)	furcula	ذات الشُعَيْبَتَيْن
cauda, tail	ذَنب	distichous	ذات صَفَين
caudal	ذَنْبِيٌّ	tylote	ذات العُجْرَتَيْن
cercal	ذَنْبِيٌّ	cuspidate	ذات قُرْنَة (شِرافَة)
protocercal = diphyrcercal	ذَنْبِيٌّ أَوَّلَى	foliate	ذات وريقات
caudicle	ذُنَيْب	automatic	ذاتى
cirri	ذَوَابَات	solubility (soubilitas "L")	الذائبية
neurocirrus = ventral cirrus	ذَوَابَة بطنية	house fly	ذبابَة منزلية
		Musca domestica	الذبابَة المنزلية

branchiate	ذو خياشيم	notocirrus	ذؤابة ظهرية
caducibranchiate	ذو خياشيم مؤقتة		ذو أذينات
umbelliferous	ذو خيمات	stipular = stipulate = stipuliferous	
vestibulate	ذو دهليز - مُدْهَلَز		ذو إغريض - إغريضى
urosthenic	ذو ذنب دافع	spathal = spathate = spathed	
	ذو رُغَامَى - ذو قصبية هوائية	tubuliferous	ذو أنبيبيات
tracheate		vascular	ذو أوعية
umbilicate	ذو سُرة	trijugate	ذو ثلاثة أزواج من الوريقات
subcaulescent	ذو سُويِّق	tricipital	ذو ثلاثة رؤوس
stipitate	ذو سويقة	cleistocarpous	ذو ثمرة زقية مغلقة
siphonate	ذو سيفون	ungulate	ذو الحافر
divaricate=bifurcate	ذو شعبتين	thecate	ذو حافظة
valvate	ذو صمامات - صامى		ذو حُرَيْشِفَات
ribbed	ذو ضلوع	squamulose (L. squamulosus)	
jubate	ذو عُرف - مُعَرَّف	foveate	ذو حُفَر
	ذو عُلبَة - ذو عُلبِيَّة	strombuliferous	ذو حَلَزُونَات
capsuliferous, capsuligerous, capsulegenous		thelephorous	ذو حَلَمَات
stelar	ذو عمود وعائى	transeptate	ذو حواجز مستعرضة
operculate	ذو غطاء	amphibiotic	ذو حياة مزدوجة
tunicate	ذو غلالة	strigose	ذو حَيُود
husky	ذو غلالة - غِلَالَى (فى النبات)	synchladous	ذو خُصَل غصينية
vacuolated	ذو فجوة	unciferous	ذو خطاطيف
		uncate	ذو خطاف

surculigerous = surculose	ذو مصبات	Urochordata	ذيليات الحبل
spurred	ذو مِهْمَاز - مِهْمَز	stylate = styliiferous	ذو قلم - ذو إبرة
stigmatiferous	ذو مياسم	spherulate	ذو كُرَيَّات
scarred	ذو ندوب (مندب)	cheliferous, = chelate	ذو كالليب
foveolate	ذو نُقَيْرَات	tentaculiferous	ذو لوامس
<i>Canis lupus</i>	الدَّب (الكلب الذئب)	terebrate	ذو مُثَقَّب
horse-tail (<i>Equisetum</i>)	ذيل الحصان	capreolate	ذو محاليق
subcaudate	ذِيْلَانِي	zonoplacental	ذو مشيمة نطاقية
uromorphic = uromorphous	ذِيْلِي الشَّكْل	umbraculiferous	ذو مظلة
		Exenarthral	ذو مفاصل إضافية

(ر)

palmately veined	راحية التعرق	plasmodesma	رابط بلازمي
palmately	راحية التفصص	alliance	رابطة (فصائل الكائنات الحية)
cephalon	رأس	resin	راتينج
protocephalon	الرأس الأول	retractile	راجع
cephalothorax	الرأس الصدر	anabiotic	راجع للحياة
cephalic	رأسي	recurrent	راجع (متواتر)
vertical	رأسي - عمودي	rhagon	راجون
Cephalopoda	رأسيات الأرجل	volar	راحي - إخمصي
pressor	رافع الضغط	thenal	راحي
raffinase	رافيناز		راحي التعرق متشعب العروق
		radiate veined = palmately veined	

tetrachotomous	رباعي التفرع	raffinose	رافينوز
tetragenic	رباعي الجينات	stasad	راكدي
tetralophodont	رباعي الحيوود السنّية	incumbent	راكن
tetraselenodont	رباعي الحيوود الهالالية	rhamnase	رامناز
tetrazoic	رباعي النحييات البوذية		رباط. حرقفي. فخذي
tetradymous	رباعي الخلايا	Y-ligament = iliofemoral ligament	
	رباعي الرثويات (رباعي الكتب الرثوية)		رباط وترى « ج : أربطة وترية »
tetrapneumonous		vinculum (pl. vincula)	
quadrangular	رباعي الزوايا	quaternary	رباعي
tetragonal	رباعي الزوايا - رباعي الأضلاع	tetrasporaceous	رباعي الأبواغ
tetrasepalous	رباعي السبلات		رباعي الأبواغ
tetrahedral	رباعي السطوح	tetrasporic = tetrasporaceous = tetrasporine	
tetrastichous	رباعي الصفوف	tetrapterous	رباعي الأجنحة
	رباعي الصفوف	quadrupedal	رباعي الأرجل
tetraseriate = tetrastichous = quadriseriate = quadriseriate		tetrapod = quadruped	الرباعي الأرجل
quadrilobate	رباعي الفصوص	tetralophous	رباعي الأشعة المتفرعة
	رباعي الفصوص	tetradactyl	رباعي الأصابع
tetrathecal = quadrilocular		tetrasporocystid	رباعي الأكياس البوغية
quadritubercular	رباعي القرنات	tetraspermous	رباعي البذور
tetraploid	رباعي المجموعة الصّبيّة	tetrasomic	رباعي التجمع الصبغي
quadrilocular	رباعي المسكن	quadripartite	رباعي التشرم
tetrarch	رباعي المنشأ	quadrifurcate	رباعي التشعب
		tetramorphic	رباعي التشكل

quadrifoliate	رباعية الورقات	tetraster	الرباعي النجم
pseudorhabdite	ربديتة كاذبة	tetragenous	رباعي النشأة
subsera	الرَّبْل	quadrinucleate	رباعي النوى
prevernal	ربيعي مبكر	tetrapyrenous	وباعي النوى
order	رتبة	spore tetrad	رباعيات بوغية
natural order	رتبة طبيعية	Tetrabanchiata	رباعيات الخياشيم
Suborder	رُتْبَة		رباعيات لقاحية أو بوغية
retinin	رَتِينِين	four-fold (=tetrad) pollen grains or spores	
Reg	« رَج »	quartet = tetrad	الرباعية
anabiosis	الرَّجْعَة - أُنَابْيُوز	tetrad	رباعية (ج . رباعيات)
propes = proleg	رِجْل بدائية	tetrandrous	رباعية الأسدية
oostegopod	رِجْل الصفيحة البيضية	tetradynamous	رباعية الأسدية الفائقة
pleopod	رِجْل العوم	tetrapetalous	رباعية البتلات
maxilliped	رِجْل فكية	tetraxon = tetractine	رباعية التشعع
proleg	رجل قَبْلِيَة	quadriceps	رباعية الرؤوس
pteropodium	رجل مجنحة	tetramerous	رباعية الشُدَف
Branchiopods	رجلية الخياشيم	tetracotyledonous	رباعية الفلقات
pedicellariae	الرجليات	tetracerous	رباعية القرون
tube feet	رُجَيَّات أنبوبية	tetracarpellary	رباعية الكراجل
notopodium	رجيلة ظهرية	tetragynous	رباعية المتاع
gnathite, gnathopodite	الرجيلة الفككية	tetracyclic	رباعية المحيطات
uterus	رحم	tetracoccus	رباعية المكورات

tracheal	رُغَامَوِيّ	uterus masculinus	الرحم الذكري
	الرُّغَامَى - القصبة الهوائية	uterine	رحمى
trachea = (windpipe)		nectar (honey)	رحيق
	رُغَوَانِي	Mollusca	الرخويات
spumescent = spumous = spumose		diverticulum	رَدْب
subocular shelf	رف تحت عيني		رَدْب (جراب) مهلب
raphe	رفاية	ciliated diverticulum	
raphe	رفو	atrium	ردهة
film	رقيقة	ooze	رَزْغ - طِرْن
gracilis (muscle)	الرقيقة (عضلة)	carpus	رسغ (اليدين)
tenuifolious	رقيقة الورق - ضَمِيقَة الورق	carpal	رسغى
plank buttresses	ركائز نباتية	distalia	الرسغيات الوحشية
stapes	الركاب	carpalia	الرسغيات (اليديوية)
genu	رُكْبَة	diagram	رسم تخطيطي
synedra = synedrous	رُكْنِي	tarsus	الرصغ
stagnation	رُكُود		رصغ قديم (ج . رصغيات)
stathmokinesis	ركود الانقسام	tarsale (pl. tarsalia)	
stasimorphy	ركود التشكل	tarsometatarsus	الرصغ المشطى
stauros	ركيزة (في الدياتومات)	trasophalangeal	رصغى سنلانى
spodochrous	رمادى	trasometatarsal	رُصْغِي مُشْطِيّ
tephrous = cinereous	رمادى	telotarsus	الرصغية الطرفية
granatinus	رُمَانِي اللون - جُلْنَارِيّ اللون		رُعْشَة الديك - عُثْنُون الطائر - زَنْمَة المعز
		wattle	

feather	الرَّيش	arenaceous = arenacious	رَمْلِيّ
remiges	ريش الجناح	saprophytic = saprophytal	رَمِيّ
	ريش الذيل (ريش الذنب)	saprozoic	رَمِيّ
rectrices (sing. rectrix)		رَمِيّ كامن = رَمِيّ اختياري	
quill feathers	ريش قلمي	potential saprophyte = facultative saprophyte	
contour feathers	الريش المحيط	rhynchocephalia	رِنْكُوسِفَالِيَا
plumule	ريشة	Clupeoidea	رنكيات-صباوغيات
plume	ريشة	rennin = chymosin	رنين
uni-jugate	ريشة أحادية (ورقة النبات)	zoophobia	رُهَاب الحيوان
cubital remex	ريشة زَنْبُيَّة	(أ) رُوَيْس (في علم الحيوان)	
teleoptile	ريشة كاملة	capitulum = caput, head	
plumate	رَيْشِيّ	(ب) هامة (في علم النبات)	
pterygobranchiate	ريشي الخياشيم	رودبسين - الأرجواني البصري	
rectricial	ريشي ذَنْبِيّ	rhodopsin = visual purple	
unequally pinnate	ريشية غير متساوية	succate	رِيَّان
decreasingly pinnate	ريشية متناقصة	aeophilous	رِيحِيّ الانتشار
ruralis (=rural)	رِيْنِيّ	anemophilous	ريحي التلقيح
rima = cleft	رِيْمَة (شق)	stolon	رِئْد (ج. آرآد)
	رينكوتا (نصفية الجناح)	Redia (pl. Rediae)	الريدية
Rhynchota (Hemiptera)		Rhizobium	ريزوبيوم
renin	رينين	Rhizoctonia	ريزوكتونيا
lung	رئة	rhizome	ريزومة
		stigmatrhizome	ريزومة استجمارية

cardinal	رئيس	pulmonary	رئوى
Primates	الرئيسات	pulmobranchia	رئوى خيشموى

(ز)

prepollex	الزائدة الإبهامية (لليد)	reptant	زاحف
squamellula	زائدة حُرَيْشَفِيَّة	xanthopterine	زانتوبتيرين
postminimus	الزائدة الخنصرية	xanthopsin	زانتوبسين
appendix vermiformis	الزائدة الدودية	xanthosomes	زانتوسومات
jaw foot	زائدة فكية	xanthophane	زانتوفان
superlingua	زائدة لسانية	xanthophyll	زانتوفيل
zymin	زيمين	zooxanthin (زوزانتين)	زانتين حيوانى
Viverridae	الزبادية	xanthine	زانتاين
olecranon process	زُج	xanthin	زانتين
vitrella = retinophore	الزجاجية	xanthein	زانتشين
sativus	زراعى	rutilant	زاه - مثألق
	زراقى الفم - « سيفونوى الفم »	angular (adj.)	زاوى
siphonostomatous			الزاوية العجزية القطنية
	الزراقيات - « السيفونويات »	sacro-lumbar angle	
Siphonophora		appendage = appendix	زائدة
ornithocopros	زرق الطير	ramenta	زائدة حرشفية
paired fins	الزعانف المزدوجة		الزائدة الإبهامية (للقدم)
		prehallux = calcar	

الزَّمْع - «زيادة الأصابع»	archipterygium	زعنفة بدائية
polydactyly	fin	زعنفة
uropygium = uropyge	rhypidostichous (fin)	زعنفة مروحية الشكل
uropygial	pterygial	زعنفي - جناحي
reaction time	basipterygium	زعنفي قاعدي
relaxation-time	pubescence	١ - زغب ٢ - زغبية
presentation time	pappus	زغب
vespoid = vespiform	filoplumes	الزغب (م زغبية)
rancidity	down feathers	الزغب
rancid		زغب ينسحق (زغب سحق)
ulna	powder down-feathers	
ulnar	plumula	زغبية
ulnocarpal	plumular	زغبية
ulnoradial	exhalation	الزفير
ulnare	ascus (pl. asci)	زق (ج زقاق)
Xenia	bitunicate ascus	زق ثنائي الغلاف
florist	thyreothecium	زق مقلوب
flower	Ascomycetes	الزقيات - الفطريات الزقية
octagynous flower	albumin	زلال (ألبومين)
stamiate flower	albuminous	زلال
achlamydeous flower	tassel	١ - زلعة
personate flower		٢ - شوشة الذرة (شراية)

zoosphere	زوسفير	acyclic flower	زهرة لا سُوَارِيَّة
zoopherin	زوفرين	gamomerius flower	زهرة متحدة الأجزاء
zoofulvin	زوفلشين	pedicellate flower	زهرة مُعَنَّقة
zoonite	زونيت	regular flower	زهرة منتظمة
zoid	زويد	floral	زهري
pseudozoaea	زوئية كاذبة	floriform	زهري الشكل
zoaea = zoëa	زوئية		زُهَيْرَات شَرِيْطِيَّة - زَهِيرَات شُعَاعِيَّة
zoaeaform = zoëaform	زوئية الشكل	ligulate florets = ray florets	
appendiculum	زُويْئِدَة	ray florets	زهيرات شُعَاعِيَّة
appendiculate	زُويْئِدِيّ - ذو زُويْئِيدات	disc florets	زهيرات قُرْصِيَّة
hyperglycaemia	زيادة سكر الدم	Reptilia	الزواحف
zeaxanthin	زيازانثين	zooerythrin	زُويْئِثْرِين
linseed oil	زيت بذور الكتان	zoanthella	زوانثيلا
cedar oil	زيت السيدر	zoanthina	زُوانْثِينَا
zygantrum	زيجنتروم	dendrite=dendron	زوائد شجرية
zygobranchiate	زيغوبرنكياتا	appendices colli	زوائد عُنُقِيَّة
zygopodium	زيغوبوديوم	zoothome	زوتوم
zygotoblast	زيغوتوبلاست		زُورْقَانِيّ
zygotene	زيجوتين	naviculoid, naviculaeform, navicular	
zygodont	زيجودونت	scaphoid	زورقاني
zygosphene	زيجوسفين	scapholunar	زورقي هلال
		zooxanthellae	زوزانتلا

xylostroma	زيلوستروما	zygomite	زيجوميت
xylochrome	زيلوكروم	zygoneury	زيجونير
zymase	زيماز	zygonema	زيجونيم
zymocont	زيموكونت	xerotherm	زيروثيرم
xenophya	زينوفيا	xerosere	زيروسير

(س)

rhizocaul	ساق جذرية	spermatozoid	سباحة ذكرية
stirps radicans	ساق جذرية التسلق	saponin	صابونين - صابونين
stirps cirrhosa	ساق ذات معاليق	sagitta	ساجتا
stirps clathrans	ساق شبكية	sago	ساجو
hairy stem	ساق شعراء	adoral area	ساحة جنسية الفم
stirps palaris	ساق قائمة	littoral	ساحلي
sympodium	ساق كاذبة	sarcollin	ساركولين
stirps volubilis	ساق متسلقة	antebrachium	المساعد
stirps fluctuans	ساق متعرجة	savannah	سافانا
holocyclic stem	ساق محوطة	tige = stem	ساق
yolk - stalk	ساق محية	simple stem	ساق بسيطة
stirps plectens	ساق ملتوية	runner	ساق جارية
stirps humifusa	ساق منسححة		

ساق نجيلية - ساق عشبية	ساقية السبلات	dialysepalous
haulm = culm	ساقية السبلات	
ساق ورقية		chorisepalous (polysepalous)
ساقا المخ	السائدة	dominant
ساقى	سائل	liquid
ساقى	السائل المزلق	synovia
ساق الشكل	سبات - كمون	dormancy
ساقى الشكل	سباتى	carotid
ساكن	سباتى مشترك	common carotid
ساكن - (هاجع)	سبازمونيم	spasmoneme
سالسولا	سبحى الشكل	beaded
ساليجنين	سبحى (نبات)	sterrhad
سام	سبرجيولين	spergulin
سام	سبرماتوبلاست	spermatoplast
سانتونين	سبرماتوكسين	spermatoxin
سائب الأوراق الزهرية	سبسلة	cypsela
سائب البتلات	سبق التكوين	predelineation
سائب السبلات	سبق التكيف	preadaptation
سائب الكرايل	سبلات سائية	free sepals
سائب الورق الزهرى	سبلاى	sepaloid
سائية البتلات	سبلة	sepal
سائية البتلات (polypetalous)	سبوننجين	spongin
cladode, cladophyll		
crura cerebri		
cauline		
stirpalis = cauline		
scapiform		
cauliform		
static		
resting		
Salsola		
saligenin		
venomous		
toxic = poisonous		
santonin		
choriphyllous		
polypetalous		
polysepalous		
apocarpous		
apophyllous		
Dialypetalae		
choripetalous (polypetalous)		

nebulous	سَلْبِيّ	coprodaeum	سبيل برازي
rutaceous	سَلْبِيّ	proctodaeum	سبيل خلقي
spat = spawn	سَرْء - سَرَاة	perichaetium	سجاف
synhesma	سَرْب	syringodendron	سجلاريا منقشرة (سيرنجودندرون)
swarm	سَرْب	smearing	سَخْب
clitellum	سرج	stopper	سدادة
sella tursica	السرّج التركي	yolk - plug	سدادة مُحِيّة
sellar = sellae	سَرْجِيّ	sexpartite	سداسي التجزؤ (سداسي التشرم العميق)
sellaeform = selliform	سَرْجِيّ الشكل	sexangular	سداسي الزوايا
crab	السّرطان	sexfarious	سداسي الصفوف
tachyauexesis	سُرْعَة النمو (عجول النمو)	sexlocular	سداسي المسكن
sarcoplasm	سرّكوبلازم	Hexapoda = (Insecta)	سُداسيّة الأرجل (الحشرات)
sarcodina = rhizopoda	سرّكودينا - جذريات الأرجل	stamen	سَدَاة
sarcophaga	سرّكوفاجا	staminode = staminodium	سدادة عقيمة
proctodaeum	سَرْم أَوَّلِيّ	siderocyte	سيدروسيت
umbilicus	سُرّة	staminal = stamineal	سَدَوِيّ
navel = umbilicus	سُرّة	stromatic = stromatiform = stromatous	سَدَوِيّ (استرومي)
hilum	سُرّة (في النبات)	staminose	سَدَوِيّ الهيئة
umbilical	سُرّيّ	stroma	سَدَيّ (استروما)
thalamencephalon	سَرِير المَخ		

secretin	سكرتين	سرير المخ - مخ بينى - دماغ بينى	diencephalon
sucrose	سكروز - سُكَّر القصب	سريع الانتشار	tachysporous
sexine	سكسين	سريع التفتح	tachytelic
sclerenchyma	سكلرنشيمة	سطاحى	subaerial
scleroderm	سكليرودرم	سطحى	superficial
sclerodermatous	سكليرودرمى	السَّعة الحيوية (للرئتين)	vital capacity
scolex	سكولكس	سَعَب	starvation
Chelonia	السلحفاة	سَعِب	starved
slough	سلاخ	سَفلامينال - صفيحة خيشومية إضافية	sufflaminal
strain, (Fr. souche, race)	سُلالة	سُفلى الحفرة	synapsid
race	سُلالة	سفلية الحفرة	synapsida
race, physiological	سلالة فسيولوجية	سفنلدى الشكل	rusciform
pure line	سلالة نقيّة	سُفِيّة (مصغّر سفاة)	apiculus
Testudinata	السلحفيات	سُفِينِجَة	spongelet = spongiola
catenoid	سلسلانيّ	سُفِينِجَة جذرية	spongicola radicalis
sprout chain	سلسلة إشطائية	سُفِينِشَى - ذو سفِيّة	apiculate
cateniolate	سلسلى	سَقَف	tectum
scalariform	سُلّمى - سُلّمى الشكل	سَقَف	stegae
amnion	السّلى - أمنيون	سَقَنقور	Scincus officinalis
proamnion	السّلى الأوّل	سُكَّر سداسى	hexose
trophamnion	السلى الغذائى		

sesamoid	سمسائي	deciduous	سليبية
auditory	سَمْعِي		سَلَيْف الثرومبين = بروثرومبين
	سمك الصندوق «أبو صندوق»	thrombogen = prothrombin	
coffer-fish = boxfish		spermatid	سَلَيْف الحيوان المنوي
cod	سمك القد - سمك البقلة (البَقْلَة)		سليف الخلية المنوية (اسبروموجونة)
Salamandridae	السَّمْنَدْرِيَّة (فصيلة)	spermagonium = spermatogonium = spermogonium = spermagone	
toxiglossate	سَمِّي اللسان	predentin	سليف العاج
venomosalivary	سَمِّي لُعَابِي	propupa = prepupa	سليف العذراء
toxicity	سُمِّيَّة	scleroblastema	سليف الهيكل
seminose	سمينوز		سَلَيْفَة جائلة - «بالانوبلاست»
semenin	سمينين	planoblast.	
dens	سِن (ج أسنان)	somatoblast	سليفة الخلايا الجسدية
wolf tooth	سن الذئب	sympathoblast	سَلَيْفَة سمبتاوية
serra	سن منشارية		سَلَيْفَة الغُضُرُوف = (كُنْدُرُوبلاست)
dentoid	سناني	chondroblast	
spica = spike	سُنْبُلَة	cellulose	سليولوز
spicate = spicatus	سُنْبُلِي - مُسْنَبِل	lignocellulose	سليولوز لِجَنِينِي
spiciflorous	سُنْبُلِي الأزهار	toxicant	سَم - سَام
	سِنْتُرُوسْفِير (الكتلة المركزية)	features (of life)	سمات الحياة (م. سمة)
centrosphere = astrosphere = attraction sphere		sympathin	سِمْبَاتِين
centrosome	سِنْتُرُوسوم - الجَسِيم المركزي	sympathetic	سمبتاوي
		sympathochromaffin	سمبتاوي كرومافيني
		sambucene	سمبوسين

nekton	سوابيح - سباحات - سابحات	spermocentre	سنتروسوم الحيوان المنوي
whorl	سوار	centromere(=kinetochore)	سنتروميرة
verticil	سوارِي (في النبات)	centriole	سنتريول - مُرَيَكز
	سوارِي اللحاء المزدوج	synthase	سنتياز
amphiphloic (bundle)		Scuridae	السنجابية
verticillate	سوارِيَّة (في الحشرات)		سِنْخ (جمع أسنخ)
	سوارِيَّة الخشب	alveolus (pl. alveoli)	
amphivasal=perixylic (bundle)		thecodont	سِنْخِيَّ الأسنان
suberin	سوبرين	incus	سَنْدَان
lignosuberin	سوبرين لجنيئي	Sonoran	سُنْراوِي
subereous = suberose	سوبريني	Felis	المُسْوَر
flagellum	سوط	Felidae	المُسْوَرِيَّات
pulsellum	سَوط ضارب	dental	سِنِّي
flagellate	سموطي	dentiform	سِنِّي الشكل
Flagellata	سوطيات	spikelet	سُنَيْلَة
Mastigophora=Flagellata	السوطيات	denticulations	سُنَيْنَات
lophotrichous	سوطية الطرف	denticulate	سُنَيْنِي
solanin	سولانين	steppe	سَهْب (ج سُهوب)
solenocyte	« سولينوسيت »	rhachis = rachis	سَهْم
solenia	السولينيا	sagittiform	سَهْمِي الشكل
solenidion (pl. solenidia)	«سولينيديون»	sagittate	سَهْمِيَة
somatopleure	سوما توبلورا		

schizocoel	السيلوم الانفلاجي	somatopleural	سوماتوبلوري
coelomic	سيلومي - جوفى	somatoderm	سوماتودرم
	سيلوميات - جوفيات - حشويات	isocercal	سوى الذنب
Coelomata		stipe	سويقة (نبات)
	سيلوجراد (متحرك الأهداب)	ophthalmopod	سويقة العين
ciliograde			سويقة كاذبة (فى النبات)
synaprium	سينابوريوم	pseudopodium	سينابوريوم
	سينابين (= سينابيسين)	cytase	سينيتاز
sinapin (=sinapisin)		cytoplasm	سينيتوبلازم (الحشوة)
synaptase	سينيتاز	syringin	سينرنجين
sinistrin	سينسترين		سينروزيم (كلمة روسية)
synchorology	سينكورولوجيا	sierozem (Russian)	
Cynodontia	سينودنتيا «كلميات الأسنان»	siphon	سيفون
sigmoid	سينى - سيجمانى	siphonet	«سيفونيتة»
Ciona	سيونا	coelome = coelom	سيلوم «جوف»

(ش)

senescent	شائخ	diapophysis	شاخصة جانبية
spiny	شائك	zygapophysis	شاخصة فقارية
tribuloid = prickly	شائك	cnemial process	شاخصة القصبة
juvenal	شبابى	tomium	شاذفة المنقار
span	شبير	xenogenous	شاذ التولد

xiphoid	شبه الخنجري	nerve net	شبكة عصبية
subumbellate	شبه خيمى		شبكة « ملبيجى »
suborbicular	شبه دائرى	rete malpighii = stratum germinativum = rete mucosum	
subgeniculate	شبه ركبي	nuclear network	الشبكة النووية
subscyphiform	شبه زورق - زورقانى	reticulate	شبكة
semistaminate	شبه سدائى	retiform (reteform)	شبكة الشكل
subverticillate	شبه سوارية	retina	الشبكية (فى العين)
subarborescent	شبه شجيرة	subtropic	شبه استوائى
subuncinate	شبه شصى	subterete	شبه أسطوانى
semiradiate	شبه شعاعى		شبه أعجز (مونشه : شبه أعجزاء)
subspinous	شبه شوكة	sub-platyhieric	
semi - desert	شبه صحراء	subalpine	شبه ألبية
subnude	شبه عار	subovate	شبه بيضى
semilenticular = sublenticular	شبه العدسة	subrigid	شبه جاسى
pseudonavicella	شبه قارب خلوى	subsessile	شبه جالس
subglumaceous	شبه قشبعى	ambleocarpous	شبه خديج
subarcuate	شبه قوسى	rhizoid	شبه جذر - جذرائى
subglobose	شبه كروي	semi xerophytic	شبه جفافى
subchela	شبه كلاب	subxerophilous	شبه جفافية
subchelate	شبه كلابى	suffruticose	شبه جنينى
subreniform	شبه كلوى	subcarinate	شبه حيزوم
		zoojd	شبه الحيوان (زويد)

الشَّبَوِطِيَّة (فَصِيلَةُ الشَّبَابِيَّاتِ)	semiaquatic	شَبِيهِ مَائِي
Cyprinidae		
reticulum	subflexicose = flexuous	شَبِيهِ مُشْتَنٍ
anthropoid	subgregareous	شَبِيهِ مُتَجَمِّعٍ
thyrsoid	succubous	شَبِيهِ مُتَرَاقِبٍ
reptiloid	sectile	شَبِيهِ مُجْزَأٍ
meristele	semiorbicular = hemispherical	شَبِيهِ مِدَارِي
	subrotund	شَبِيهِ مَدَوَّرٍ
شَبِيهِ الْفَهْرِيَّو (فَهْرِيَّوِي) - مُقْوَسٌ	subdentate	شَبِيهِ الْمَسْنَنِ
vibrioid	subpectinate	شَبِيهِ مُشْطِي
sialoid	semivalvate	شَبِيهِ مُصْرَاعِي
trapezoid	submallelate	شَبِيهِ مَطْرَقِي
hiemal, hibernal	subpetiolate	شَبِيهِ مُعْتَقٍ
pachydermatous	subtruncate	شَبِيهِ مُقَطَّوْطٍ
pachyderma	subspatulate	شَبِيهِ مِلْدَوَقِيٍّ
dendrolite	subventricose	شَبِيهِ مُنْتَفَخٍ
pollard	subserrate	شَبِيهِ مُنْشَارِي
arborescent	subobtuse	شَبِيهِ مُنْفَرَجٍ
phanerophytes	subcampanulate	شَبِيهِ نَاقُوسِي
megaphanerophytes	substratose	شَبِيهِ نَضِييَانٍ
microphanerophytes	subtypical	شَبِيهِ نَضِييٍّ
nannophanerophytes	subroseous	شَبِيهِ وَرْدِي
mesophanerophytes		

anal	شُرَجِيّ	sapling	شَجِيرَة
proctal = anal	شُرَجِيّ	blubber	شَحْم الحوت - طبقة شحمية
rimiform	شُرْمِيّ الشكل		الشحمة (شحمة الأذن)
cocoon	شُرْنَقَة - صُلْبَة	lobe (of the ear)	
artery	شُرِيَان		شحوب كلوروفيلي - أرقان كلوروفيلي-
coronary artery	شُرِيَان تاجي	chlorosis	شحوب يخضوري
genital artery	شُرِيَان تناسلي	segment or somite	شُدْفَة
cutaneous artery	شُرِيَان جلدي	dermatomes, dermatomeres	شُدْفَة أَدْمِيَّة
cystic artery	شُرِيَان حَوْصَلِيّ	somatome = somite	شُدْفَة جَسَدِيَّة
carotid artery	الشُرِيَان السُّبَاتِيّ	urostege = urostegite	شُدْفَة ذَيْلِيَّة
Innominate artery	الشُرِيَان اللامُسَمَّى	uomere	شُدْفَة ذَيْلِيَّة
gonadial artery	شُرِيَان مَنْسَلِيّ		شُدْفَة لا قحفية (شُدْفَة زيجوتية)
lacinia	الشُرِيْحَة - (في الحشرات)	zygotomere	
taenia = tenia	شُرِيْط	nephrotome	شُدْفَة زُفْرِيْدِيَّة
taenidium (Pl. taenidia)	شُرِيْط حلزوني	sclerotome	شُدْفَة هِيْكَلِيَّة
taenioles	شُرِيْطَات مَعْدِيَّة	segmental	شُدْفِيّ
taeniate = teniate	شُرِيْطِيّ	trachychromatic	شَدِيد الصَّبَاغ
t aenioid	شُرِيْطِيّ الشكل	protomerite	الشُدْفِيَّة الأولى
lorate (leaf)	شُرِيْطِيَّة	anomaly	شُدُوذ
Taeniidae = Teniadae	الشُرِيْطِيَّة	tritocone	الشُرَافِيَّة الثالثة
arteriole	شُرِيْين	anus	الشَّرْج

root hair	شعيرة جذرية	hook	شِصّ - حُطّاف
paraphysis (pl. paraphyses)	شعيرة عقيمة	sprout	شِبْط
capillitium	شعيرة فُطْرية	bostryx	شِبْط حازوني
worker	شَغَالَة	trichosis	شُعَار (مرض الشعر)
plerergate	شغالة بَطْنَة أو مِيطَان	xylem-ray	شُعَاع خشبيّ
hyaline	شَفّاف	ray, medullary	شُعَاع نخاعي
labium	شفة سفلى	radial	شُعاعي ؛ قُطْري
labrum	شفة عليا	phylum, (Fr. embranchement)	شُعْبَة
vulvo-uterine	شَفْرى رَحْمي	bronchus	شُعْبَة هوائية
vulviform	شَفْرى الشَّكْل	bronchial	شُعْبي
vulvo-vaginal	شَفْرى مَهْبلِي	tenent hairs	الشعر اللاصق
semi-transparent	الشَّفِيف - شَبِبه شَفّاف	trichoid	شعراني
	شق خيشومي	bubescant	شعراني - أَرْغَب
branchial cleft = branchial slit		hair	شعرة (في النبات)
rolandic fissure	شق « رولاندو »	simple hair	شعرة بسيطة
visceral clefts	شقوف أحشائية	wax-hair	شعرة شمعية
morphological	شكلي - (مورفولوجي)	capillary	شَعْرِي ؛ شُعَيْرَة
surculus = sucker	الشَّكِير	trichothallic	شعري التالوس
surculose	شَكِيرِي	trichoderm	شعري الجلد (تريكودرم)
osphresis = olfaction	الشم	sub-phylum	شُعْبَة
smell	الشم ؛ الرائحة	tracheole	شُعْبَة

spiny-finned	شوكى الزعانيف	peduncle	شعراخ
spiniform	شوكى الشكل	scape	شعراخ
echinodermata	الشوكيات	scapiflorous	شعراخى النورة
monoaxonic spicules	شويكات وحيدة المحور	solar	شمسى
spinule	شويكة	wax	شمع
triod	شويكة ثلاثية	olfactory	شمى
echinulate	شويكى	verumontanum	الشمعخوب
	شويكى	inhalation	الشهيق
spinuliferous = spinulose = spinulous		inspiration	شهيق
dicellate spicule	شويكة ثنائية		شوارب - خطارات
tetracrepid spicule	شويكة رباعية التشعب	vibrissae (sing. vibrissa)	
plumicome	شويكة ريشية		الشوكتان الشرجيتان - القرنان الشرجيان
sigma spicule	شويكة سجمية	anal cerci	
tylhexactine	شويكة سداسية منتفخة الأطراف	spine	شوكة
	شويكية القمة - سفوية القمة		الشوكة ، الشوك (ج. أشواك) - شويكة
mucronate		spicule	
senility	شيوخوخة	toxaspire	شوكة حلزونية
schizont	شميزونت	blunt spine	شوكة كليلية
senescence	شيوخوخة	spinal	شوكى
objective	الشيئية	echinate=echinatus	شوكى
		spinous	شوكى

(ص)

salt desert	الصحراء الملحية	saponaceous = soapy	صابوني
rupestral	صخري	saxifragous	صاعدة الصخور
	صخور كلسية	monopodial	صادق المحور
calcareous or calciferous rocks		ascendent	صاعد
rust	صدأ	saphena	الصابفن (وريد)
red rust	الصدأ الأحمر	saphenous	صافني
	صدئي اللون	thermophylactic	صامد للحرارة
rusty = rubiginose = ferruginous		urochrome	صبغ البول (يورو كروم)
thorax	الصدر	staining	صبغ
mesothorax	صدر وسطي	counter-stain	صبغ شبوب
thoracic	صدرى	couneter-staining	الصبغ الشبوبي
thoracolumbar	صدرى قطني	v-chromosome	صبغي (٧)
temporal	صدغي	sex-chromosome	صبغي الجنس
temporomandibular	صدغي فكي		الصبغي (الكروموسوم) السيني
temporomalar	صدغي وجني	x-chromosome	
zygomaticotemporal	صدغي وجني	y-chromosome	الصبغي الصادي
shell	صدفة	z-chromosome	الصبغي العيني
protoconch	الصدفة الأولى		= الصبغي الصادي
pseudoconch	صدفة كاذبة	strepsinema	صبغي مجدول
cockroach	الصرصور		صبغي مزدوج (كروموسوم مزدوج)
venulose	صبغين الأوردة	zygosome (mixochromosome)	

autopsy	الصفة التشريحية	stenonotal = stenothorax	صغير الصدر
	صفة جنسية أولية	unguiculate = clawed	صغير المخالب
character, secondary sexual		rank	صف
	صفة جنسية ثانوية	ambulacralia	صنائح الأقدام الأنبوبية
character, secondary sexual		stigmata	صنائح تغطية (في المسراخس)
allogene	الصفة المتنجية		صنائح دموية
character, distinctive	صفة مميزة	thrombocytes = blood platelets	
character specific	صفة نوعية	swimming plates	صنائح العوم
	صفحتا الزبائين (صفحتا قرني	yolk-plates	صنائح الملح
antennal sclerites	الاستشعار)		صفات أليامية - صفات متقابلة
podical plates	الصفحتان الدبريتان	allelomorphic characters	
equatorial plate	الصفحة الاستوائية	hereditary characters	صفات تورث
oostegite	صفحة بيضية	generic characters	صفات جنسية
	صفحة زرقية « صفحة سيفونية »	distinctive characters	الصفات المميزة
siphonoplax		zero, physiological	الصفر الفسيولوجي
cribriform plate	صفحة غربالية	bile	الصفراء - المر
sieve plate	صفحة غربالية	safranine	صفرائين
nuclear plate	الصفحة النووية	biliary	صفراوي - مري
nitidus = nitid	صقيل	xanthoderma	صفرة الجلد
sclerophyllous	صلب الأوراق	scrotum	الصفن
	الصلابة	scrotal	صفني
sclera = sclerotica = sclerotic coat		epigamic character	صفة تزاوجية
scleral	صلبي		

Santalum	صندل	dermosclerites	الصُّلْبِيَّات الأدمية
santalin	صندلين (سنتالين)	sclerite = sclerodermite	صلبية
neurocranium	صندوق الدماغ	trochantin	صلبية مدورية (تروكانتين)
variety	صنف	gummiferous	صمغ
tautomeric	صنوي	valve	(أ) صمام (في التشريح)
tautonym	الصَّنَوِي (توتونيم)		(ب) مصراع (في الأصداف)
caudad	صَوْب الذَّنْب	tricuspid	الصمام الثلاثي
cephalad	صَوْب الرَّأْس	spiral valve	الصمام الحلزوني
glass-house	صوبة		الصمام المِثْرَالِي - الصمام ذو الشَّرَافَتَيْن
vocal	صَوْتِي	mitral valve = bicupid valve	
sonic	صَوْتِي	valvular	صمائي
growth forms	صُور النمو	gum	صمغ
habitat form	صورة بيئية	valvule = valvelet	صُمَيْم
rhopalium	الصُّوَلْجَان	tymbal = timbal	صنّاجة
floral formula	الصّيغة الزهرية		
therophyllous	صِنْفِي الإبراق		

(ض)

Hyaenidae	الضبعيات	thread-press	ضاغط الخيط
	ضرس العقل	semicaudate	ضامر الذنب
dens serotinus = wisdom tooth = 3rd molar = the last molar			

tabes	الضمنى	subvariety	ضرب
premolars	ضواحك	subsigillarian (stem)	ضعيفة الحيود
connectives	ضوام	microsomatic	ضعيفة الشم
synoekete	الضيقن	osmotic pressure	ضغط أسموزى
stenophyllous	ضيق الأوراق	root pressure	الضغط الجذرى
stenostomatous	ضيق الثغر	negative pressure	ضغط سالب
stenohygric	ضيق مجال الرطوبة	exudation pressure	الضغط النزى
stenophotic	ضيق المجال الضوئى	ranine	ضفدعى
stenobathic	ضيق المجال الغورى	Ranidae	الضفدعية
	ضيق مجال الملوحة	plexus	ضفيرة
stenohaline = stenosaline		solar plexus	الضفيرة الشمسية
stenobaric	ضيق مدى الضغط	nodal plexus	ضفيرة عقدية
angustifoliate	ضيق الورق	plexiform	ضفيرى الشكل
stenopetalous	ضيقة البتلات	true ribs	ضلوع حقيقية
stenosepalous	ضيقة السبلات	sacral ribs	الضلوع العجزية
zalambdodont	ضيقة الطواحن		الضمام العصبى (الغراء العصبى)
tropibasic	ضيقة الفتحة النخامية	neuroglia = neurogloea	

(ط)

gastric mill	طاحونة معدية	Class	طائفة
floating	طاف	tritator	الطاحن (فى الضرس)

Rauber's layer	طبقة « راوبر »	natant	طاف
tapetum (في الحيوان)	الطبقة الطنفسية	mutant	طافر - طفرى
reflector layer	طبقة عاكسة	class	طائفة
trophoblast	الطبقة الغذائية - الإكتودرم الغذائي	stratified	طباقى
absciss (or abscission) layer	طبقة فاصلة	stratum cylindricum	طبقة أسطوانية
stratum corneum	طبقة قَرْنِيَّة	rods and cones (layer)	طبقة الأعواد والمخاريط
cosmine layer	الطبقة الكوزمينية	aleurone layer	الطبقة الأليرونية
stratum compactum	طبقة مدملجة	stratum germinativum = Malpighian layer	طبقة إنباتية (طبقة ملييجى)
gastral layer	طبقة معدية	separating layer = abscission layer	طبقة الانفصال
germinative layer	طبقة مُثَبِّتة	sporogenous layer = hymenium	طبقة بَوُغِيَّة
prismatic layer (في النبات)	طبقة منشورية	substratum = substrate	الطبقة التَحْتِيَّة - المُفْتَرَش - المُرْتَكِز
starch layer	طبقة نَشْرِيَّة	shrub layer	طبقة الجَنَبَات
nacreus layer	الطبقة النَّقْرِيَّة	goniderma = gonidial layer	طبقة جُونِيدِيَّة
(الطبقة الصدفية - أم اللؤلؤ)		stratum granulosum	طبقة حُبَيْبِيَّة
skeletogenous layer	الطبقة الهيكلية	stratification	الطبقة الخارجية الغذائية
protective layer	طبقة واقية	tympanum	(الإكتودرم الغذائي)
stratose (stratified)	طبقي	tympanic	الطبقة الخَصِيْبِيَّة (في النبات)
stratiform	طبقي الشكل		thecium = hymenium
zonolimnetic	طبقي مائى		الطبقة الخَصِيْبِيَّة
stratification	طبقيَّة		
tympanum	الطبلية		
tympanic	طَبْلِي		

proximal end	بطرف القريب	tympanohyal	طبلى لامي
zeugopodium	طَرَف مَفْصَلِي	naturalist	طبيعى
telocentric	طرفية السنثروميرة		الطحالب المخاطية = الطحالب
vaccine	طُعْم - لقاح		المنشقة = الطحالب الزرق
zoonosis	طُفَال حيوانى	Myxophyceae = Schizophyceae = Cyano- phyceae	
supernatant	طُفَاوَة	Schizophytae	الطحالب المنشقة
sport = (a mutation)	طَفْرَة	algologist	طحالبى - عالم بالطحالب
mutation	طَفْرَة	alga (pl. algae)	الطحلب (ج. الطحالب)
retrogressive mutation	طَفْرَة انتكاسية	tychopotamic	طُحْلِي نَهْرِي
progressive mutation	طَفْرَة تقدمية	prototype = prototype	طراز أولى
paratroph	طُفَيْل	tectotype	طراز بنائى
parasite	الطفيل	neotype	طراز جديد
	طفيل الطفيلي	paratype	طراز جنّيب
superparasite = hyperparasite		genotype	طراز جينى - طراز الجنس
parasitical	طفيلي		طراز متمم
dermatozoon (ectozone)	طفيل جلدى	supplementary type = hypotype	
endoparasite	طفيل داخلى	cotype = syntype	طراز مرافق
stem parasite	طفيل السيقان	necrotype	طراز منقرض
	طفيلى كامن = طفيلي اختياري	locoform	طراز موضعي
potential parasite = facultative parasite		holotype	طراز نموذجي
tagma (pl. tagmata)	طَقْم (ج. أَطَقْم)	limb	طَرَف (ج. أَطراف)
germinal epithelium	طِلَاثِيَة جنسية	distal end	الطرف البعيد

sporic period	الطور البوغي	طلائية رَضْفِيَّة - طلائية فسيفسائية
sporogonium	طور بوغي حَزَازِيّ	tessellated epithelium
	الطور التليّ	yolk - epithelium
telio stage=teleutoform stage		الطلع
prophase	الطور التمهيدى	embedding
dormant stage	طور السبات - طور الكُمون	promontory
resting stage	طور السكون	طَنْف
gametophyte	الطور المشيجى	tapetal (adj)
	طور مشيجى كامن	طَنْفسى - خصيبي
potential gametophyte		طور الإرباع
kataphase	الطور النهائى	thermophase = vernalisation phase
collar	طَوَّق	zygophase
torques	طَوَّق	طور الازدواج
sub-class	طويشة (ج . طويشات)	الطور الاستوائى (الوسيط) المتعدد النجوم
macranthus	طويل الأزهار	multiple - star metaphase
thrum - eyed	طويلة الأسدية (الزهرة)	الطور الاستوائى (الوسيط) النجمى
nuptial flight	طيران التزاوج	star metaphase
ornithic	طيرى	الطور الاقترانى
obigerina ooze	طين بحرى	synaptene stage = synaptotene stage
Aves	الطيور	=zygotene stage
Ratitae	الطيور الدارجة	telophase
Archaeornithes	الطيور القديمة	الطور الانتهاى
		strepsitene stage
		الطور الانجدالى
		anaphase
		الطور الانفصالى
		الطور الانفصالى المتعدد الأقطاب
		multipolar anaphase
		palmella stage
		الطور البالمى
		الطور البوغي
		syncaryophyte=synkaryophyte=sporophyte

(ظ)

squamous epithelium	ظهارة قشرية	ظاهرة التجمع الاستوائي (الوسيط)	congression phenomenon (metaphase)
dorsum	الظهر	ظاهرة التخلف في الطور الاستوائي (الوسيط)	non congression phenomenon of meta-phase
notum	ظهر الصدر (في الحشرات)	(أ) ظفر	onychium
dorsoventral (dorsoventrad)	ظهري بطني	(ب) ظفريّة	
ventrodorsal	ظهري بطني	ظفر - مخالب	unguis
dorsispinal	ظهري شوكي	ظهارة طبقية	stratified epithelium
dorsolumbar	ظهري قطني	ظهارة عصبية	neuro-epithelium
dorsocentral	ظهري مركزي		

(ع)

Gymnosperms	عاريات البزور	العاج	ivory
nudibranchiate	عارية الخياشيم	عاج (دنتين)	dentin. dentine
Herbivora	عاشب - (ج عواشب أو عاشبات)	عاج السن الزجاجي	vitrodentine = vitrodentine
succiferous	عاصور	عاج عظمي	osteodentine
Kingdom (fr. reigne)	عالم	العارض (العظم الوجني)	zygoma
embryologist	عالم الأجنة	عارضة (ج. عوارض)	tabula (pl. tabulae)
biologist	عالم أحيائي	عارضة اسكلرنشيمية	girder sclerenchyma
morphologist	عالم التشكل (عالم المورفولوجيا)	عارضة خيشومية	branchial bar
Kingdom Animalia=Animal Kingdom	عالم الحيوان	عارضى الشكل	girder shaped

sacro-iliac	عَجْزِي حَرْقَمِيّ	palaeozoologist	عالم الحيوانات البائدة
sacrocaudal	عَجْزِي ذَنَبِيّ	dendrologist	عالم الشجر
urosacral	عَجْزِي ذَيْلِيّ	parasitologist	عالم الطفيليات
uterosacral	عَجْزِي رَحْمِيّ		عالم النباتات البائدة
	عَجْزِي صُلْبِيّ - عَجْزِي شَوْكِيّ	palaeobotanist = palaeophytology	
sacrospinal		botanist	عالم نباتي
sacro-pubic	عَجْزِي عَانِيّ	Warburg factor	عامل « فاربورج »
sacrococcygeal	عَجْزِي عَضْبِيّ	limiting factor	عامل محدد
sacrovertebral	عَجْزِي فَقَارِيّ	factor, Mendelian	عامل مندليّ
sacrolumbar	عَجْزِي قَطَنِيّ	growth factor G	عامل النمو
sacro-rectal	عَجْزِي مُسْتَقِيمِيّ	= riboflavin	= ريبوفلافين
sacro-median	عَجْزِي وَسْطِيّ	= vitamin B ₂	= فيتامين ب ₂
	العَجْزِيَّة الصُّلْبِيَّة - العَجْزِيَّة الشَّوْكِيَّة	barrier	عائق (ج . عوائق)
sacrospinalis			عائق (ج . عوائق)
	العَجْزِيَّة القَطَنِيَّة (عضلة)	obex (pl. obexes = barrier	
sacrolumbalis		opacity	العتمة
kernel	عَجْمَة (ج . عجم)	quill-knobs	عُجْرَات قَلَمِيَّة
torulose = moniliform	عُجَيْرِيّ	clava	عُجْرَة
	العدد النمطيّ	sacrum	العَجْز
type number = model number		stool	عَجْز (ج . أعجاز) (في النبات)
condensing lenses	عدسات مكثِّفة		
apochromatic lens	عدسة لا لونية		
non-disjunction	عدم الانفصام		

crista acoustica	عُرْفٌ سمعى	anisogamy	علم تسمائى الأمشاج
supramastoid crest	معرفة فوق الخشاء	icosandrous	عديد الأسدية
sudor	العرق	lenticel	عُدَيْسَة
perspiration	عرق	afoliate	عديم الأوراق
nervure	عرق	sapless	عديم العصارة
rib	عرق (فى النبات)	nerveless	عديم العروق (فى النبات)
subcosta	عرق تحت ضلعى	acotyledonous	عديم الفلقات
lateral vein	العرق الجانبى (فى النبات)	Anapsida	عديمات الحُفَر الصُّدْغِيَّة
central vein	العرق الوسطى	anapsid	عديمة الحُفَر
sudoriferous	عرقى	tritonymph	العذاراء الثالثة
veins	عُرُوق - أوردة	pupiparous	عذرائية الولادة
	العريش الأذنى	hymen	العُدْرَة (غشاء البكارة)
synotic tectum = tectum synoticum		arabin	عَرَبِين
stegium	عريشة	arabinose	عربينوز
nervule	عُرَيْق	Mustelidae	العُرْسِيَّات
calciphobe, calcifuge	عزوف الجير	susceptible = susceptible	عُرْضَة
oxyphobe	عزوف الحمض	adventitious	عَرَضِي
herb	عُشْب	transapical	عَرَضِيّ المِضْرَاع
salt-bush	عُشْبَة المِلْح	juba	عُرْف
decamorous	عشرية الأجزاء	caruncle	عُرْف (فى علم الحيوان)
sclerotic nests	عُشُوش متصلبة	protoloph	العُرْف الأولى - النتوء الأولى

Jacobson's nerve	عصب جاكوبسون	عشيرة (في علم البيئة النباتية)	association
nervus lateralis	العصب الجانبي	عشيرة (في علم البيئة النباتية)	consociation
vagus	العصب الحائر	sphagnetum	عشيرة الاسفاجوم
depressomotor	عصب حرَكِيّ خافض		عشيرة الخريزة
pneumogastric nerve	العصب الرئوي المعدى	Salicornetum = Salicornia association	
collar nerve	عصب الطوق	heath association	عشيرة خلدجية
ophthalmic nerve	عصب عينيّ -	Fraxinetum	عشيرة الدردار
	العصب اللساني البلعوي		عشيرة الصفصاف
glossopharyngeal nerve		Salicetum = Salix association	
oculomotor nerve	العصب محرك المقلة		عشيرة الضمران
	عصر الإنسان	Salsoletum = Salsola association	
Psychozoic (era) = Anthrozoic			عشيرة نبات الفسفائش - عشيرة المليح
Triassic period	العصر الثلاثي (الترياسي)	Staticetum	
Jurassic period	العصر الجوراي	nidus	عشيش
neolithic age	العصر الحجري الحديث	succus = juice	عصارة
	العصر الكربوني - العصر الفحمي	sap (plant)	عصارة (النبات)
carboniferous		sap, celluar	العصارة الخلوية
coccyx	عَصْعَص	gastric juice	العصارة المعدية
coccygeal	عَصْعَعِيّ	sap, nuclear	العصارة النووية
veruculate	عَصَوِيّ منبب		العصب الانتهائي
cell sap	عصير خلوي	terminal nerve = nervus terminalis	
succulent	عصيري	hypoglossal nerve	العصب تحت اللسان
chylophyllous	عصيري الأوراق		

orbicularis muscle	عضلة محيطية	palea	عَصِيْفَةٌ
striated muscle	عضلة مخططة	lemma (inferior palea)	عَصِيْفَةٌ سُفْلِيَّةٌ
anconeus (muscle)	العضلة المرفقية	rhabdoid	[عَصِيْوَانِي]
transversus	العضلة المستعرضة	rhabdite	عصوي (رابديت)
cremaster muscle	عضلة معلقة		عصوي الشكل « رابديتي الشكل »
protractor muscle	عضلة مُمَدِّدَة	rhabditiform	
	(العضلة) الوركية المتكهنفة	rhabditis	العصوية (رابديتس)
ischiocavernous		brachium	عَصْد
idiomuscular	عضلي اصطناعي	brachial	عضدي
organ	عضو	brachiocephalic	عضدي رأسي
end organ	عضو انتهائي	spinalis (muscles)	عضلات فقارية
	عضو « جاكوبسون »	depressor muscle	عضلة خافضة
Jacobson's organ = vomeronasal organ		elevator muscle	عضلة رافعة
	عَضْو حَسِّي	stapedius	عضلة الركاب
sense organ = sensory organ		retractor muscle	عضلة شامرة
sensilla	عَضَيَّ حَسِّيَّ	semimembranosus	(العضلة) الغشائية
Ribaga's organ	عضو « ريباجا »	temporalis	العضلة الصدغية
X-organ	العضو السميني	sphincter (muscle)	عضلة عاصرة
	عضو عاطل	psoas (muscle)	عضلة كَشْمِجِيَّة
functionless or non-functioning organ		involuntary muscle	العضلة اللاإرادية
functioning organ	عضو عامل	omohyoid muscle	عضلة لامية كتفية
wheel organ	عضو عجلي	triangularis	العضلة المثلثة
	عضو « شيبير » (الرحم الذكرى)		
Weber organ			

scaphoid bone	العظم الزورقاني	infundibular organ	عضو قمعي
naviculare	العظم الزورقي	organ of Corti	عضو « كورتى »
chevron-bone	العظم السبعاني	Keber's organ	عضو « كيبير »
	عظم سني	rosette organ	عضو وردى الشكل
dentary = dentary bone = os dentale		organoid = organelle	عضوانى
pubis = os pubis	العظم العاني	organic	عضوى
humerus	عظم العضد	Lacertiae	العظائية
calcaneous, calcaneum	عظم العقيب	wedge bones	عظام إسفينية
	العظم فوق الترقوى	sutural bones	عظام درزية
supraclavicle = supracleithrum		occipitalia	عظام قذالية
baculum = os priapi	عظم القضيب	العظام المشطية	
innominate bone	العظم اللائسمى	metecarpal bones (= metacarpalia)	
stylohyal	العظم اللامى القلمى	os (pl. ossa)	عظم (ج . عظام)
vomer	عظم الميكمة	bone	عظم
sphenoid bone	عظم وتدى	opisthotic bone	العظم الأذنى الخلقى
sphenotic (bone)	العظم الوتدى الأذنى	triquetrum = cuneiform	العظم الإسفينى
jugal	العظم الوجنى	nasoturbinal bone	العظم الأنفى المفتول
Wormian bones	عظم « وورم »	suboperculum	العظم تحت الغطائى
osteoid	عظمائى	frontal bone	عظم جبهى
osseous	عظمى	postfrontal bone	عظم خالف جبهى
ossein	عظمين - أسين	angular bone	العظم الزاوى
zygocardiac ossicles	عظيمات الطاحن		

vasoganglion	عُقْدَة وعائية	ossicle	عُظْمِيَّة
nodal	عُقْدِيّ		عُظْمِيَّة « فَيِّسِر » الخلفية
noduliferous	عُقْدِيّ	tripus (posterior Weberian ossicle)	
scorpioid	عَقْرَبَانِيّ	gall	عَفْصَة
replicatile	عَقْصَاء		عَفْصِيَّين - حمض التنيك
talea	عُقْلَة	tannin = tannic acid	
sterility	عُقْم	mould	عَفَن
nodule	عُقَيْدَة (عُقَيْدَات)	red mould	العفن الأحمر
sterile	عَقِيم	slime mould	عَفَن مُخَاطِي
capsular	عُلْبِيّ - عُلْبِيّ		العُقَاب السقواء
bdelloid	عَلْقَانِيّ (شبيه بالعلق)	spotted eagle (<i>Aquila pomarina</i>)	
Hirudinea	العَلَقِيَّات	عَقَائِيل (م. عُقْبُول ، وعقبولة)	
vexillum	عَلَم	sequelae (sing. sequela)	
standard	العَلَم (في النبات)	node	عُقْدَة
embryology	عِلْم الأَجْنَة	ganglion	عُقْدَة
palaeontology	عِلْم الأحافير		عُقْدَة أُذُنِيَّة جَيْبِيَّة
biology	عِلْم الأَحْيَاء	sinoauricular node	
syndesmology	عِلْم الأَرْبِطَة	Gasserian ganglion	عُقْدَة « جَاسِر »
thremmatology	عِلْم الاستثناس	Ranvier's node	عُقْدَة رَانفِيَّة
ichthyology	علم الأسماك	geniculate ganglion	عُقْدَة رُكْبِيَّة
neurology	علم الأعصاب	cerebroganglion	عُقْدَة مُخِيَّة
			عُقْدَة « هِنْسِن » - عُقْدَة بدائية
		Hensen's node = (primitive knot)	
		veniplex	عُقْدَة وَرِيدِيَّة

entomology	عِلْمُ الحَشَرَات	organology	عِلْمُ الأَعْضَاء
palaeontology	عِلْمُ الحَفَرِيَّات	plant pathology	عِلْمُ أمراض النباتات
palaeobiology	عِلْمُ الحَفَرِيَّات البيولوجية	serology	عِلْمُ الأَمْتَصَال
palaeozoology	عِلْمُ الحَفَرِيَّات الحيوانية	anthropology	عِلْمُ الإنْسَان
	عِلْمُ الحَفَرِيَّات النباتية	histology	عِلْمُ الأنسجة
fossil botany = palaeobotany		typology	عِلْمُ الأنماط
	عِلْمُ الحَفَرِيَّات النباتية	protistology	عِلْمُ الأوليات
palaeobotany = palaeophytology		protozoology	عِلْمُ الأوليات الحيوانية
zoology	عِلْمُ الحيوان	limnology	عِلْمُ البُحَيْرَات
cytology	عِلْمُ الخلية - سيتولوجيا	amphibiology	عِلْمُ البرمائيات
helminthology	عِلْمُ الديدان	synecology	عِلْمُ البيئة الجماعية
conchology	عِلْمُ الرخويات	autecology	عِلْمُ البيئة الذاتية
toxicology	عِلْمُ السموم	pedology (edaphology)	عِلْمُ التربة
dendrology	عِلْمُ الشجر	dendrochronology	عِلْمُ تسنين الشجر
algology = phycology	عِلْمُ الطحالب	anatomy	عِلْمُ التشريح
parasitology	عِلْمُ الطفيليات	zootomy	عِلْمُ تشريح الحيوان
ornithology	عِلْمُ الطُيُور	morphology	عِلْمُ التشكيل (مورفولوجيا)
osteology	عِلْمُ العظام	taxonomy	عِلْمُ التّصنيف
endocrinology	عِلْمُ الغُدَد الصم	trophology	عِلْمُ التَغذية
sitology	عِلْمُ الغذاء	hybridology	عِلْمُ التّهجين
carcinology	عِلْمُ القشريات	palaeontology	عِلْمُ حُبُوب اللّقاح

solenostele	عمود وعائى أنبوى	spelaeology	علم الكهوف
protostele	عمود وعائى أولى	teratology	علم المسوخ
dictyostele	عمود وعائى شبكى (دكتيوسستيل)	synosteology	علم المفاصل
dictyostele, siphonic	عمود وعائى شبكى نخاعى (دكتيوسستيل نخاعى)	botany	علم النبات
solenostelic	عمودى أنبوى	plant sociology	علم النبات الاجتماعى
columella auris	عميد الأذن	palaeobotany	علم النباتات البائدة
palmatipartite	عميقة للتشريح الراعى	genetics	علم الوراثة
pinnatipartite	عميقة التشريح الريشى	cytogenetics	علم الوراثة الخلوى
trace elements	العناصر الأثرية	physiology	علم وظائف الأعضاء
tracer elements	عناصر مُقتفية	vexillary	علمى
lignified elements	عناصر مُلجنة	natural sciences	العلوم الطبيعية
uva	عنبة	superior	علوى
ambury, anbury	عنبة	Parapsida	علاوية الحفرة
uvea	العينية	span, life	العمر
element	العنصر	gigantic	عملاق
neck	عنق	column	عمود
stalk	عنق		عمود سادوى
cervix	عنق	staminal column (androphore)	عمود الفقارى (الصلب)
root stalk	عنق الجذر	vertebral column	عمود «كلارك»
pedicel	عنق الزهرة	Clarke's column	عمود وعائى
		stale	

stiliplankton	عَوَالِقُ نباتية دقيقة	petiole	عُنُقُ الورقة
potamoplankton	عَوَالِقُ نهريّة		عُنُقُود (نورة عُنُقُودية)
habitat factors	عَوَامِلُ البيئة	raceme (racemose inflorescence)	
swimneret	عَوَامَة	raceme, compound	عُنُقُود مُرَكَّب
rod	عُود	botryoidal=botryoid	عُنُقُوداني
virgate	عُودِيّ	cervical	عُنُقِيّ
rod-like	عُودِيّ	trachelomastoid	عُنُقِيّ خُشْبَانِيّ
Subkingdom	عُودِيّ	arachnoid	عنكبوتاني
midrib	عُودِيّ	Arachnidae	العنكبوتية (فصيلة)
mushroom	عَيْشُ الغُرَاب	Arachnida	العنكبوتيات
pseudocone (eye)	عين كاذبة المخروط	stalket = petiolule	عُنُقِيّ
ocular	عينيّ	trabeculae	عوارض
utricule	١ - عَيْبَة ٢ - مشاة هوائية	thalassoplankton	عَوَالِقُ بحرية
utriculus = utricule	عَيْبَة	zooplankton	عَوَالِقُ حيوانية
simple eye = ocellus	عَيْبَة	tank - epiphytes	العَوَالِقُ الخطافية
stemma = ocellus	عَيْبَة		عَوَالِقُ دقيقة
pseudocellus	عَيْبَة كاذبة	nannoplankton = nanoplankton	
		tripton	عَوَالِقُ غير حية
		discoplankton	العَوَالِقُ القُرْصِيّة
			عَوَالِقُ مؤقتة
		false plankton = temporary plankton	
		meroplankton	

(غ)

thymus	الغدة التيموسية (التوتة)	rain forest	غابة مطيرة
cutaneous gland	غدة جلدية	pure forest	غابة نقية
ring gland =	غدة حلقيّة	predominant	غالب
Weismann's gland	غدة « فايزمان »	palmarisect	غائرة التشريم الرّاحي
vesicular gland	غدة حويصليّة	pinnatisect	غائرة التشريم الرّيشي
rostral gland	غدة خرطومية	schizogenous glands	غدد انفلاجية
green gland	غدة خضراء	nectar glands (nectary)	غدد الرّحيق
gland, thyroid	الغدة الدرقيّة	Rivianian glands	غدد « ريفينوس »
thyroid = thyroid gland	الغدة الدرقيّة	sebaceous glands	غدد زهميّة (دهنية)
uropygial gland	غدة زمكيّة	Swammerdam's glands	غدد « سوامردام »
oil gland	غدة زيتية	alluring glands	غدد شريكية
غدة صماء (ج. غدد صم) غدة لاقنوية		Tyson's glands	غدد « طايسون »
ductless gland		Waldeyer's glands	غدد « فالداير »
الغدة الصماء (ج. الغدد الصم)		غدد « فيرثسون » - غدد الانسلاخ	
endocrine or ductless gland		Verson's glands = ecdysial glands	
arytaenoid gland	غدة طرّجهرية	salivary glands	الغدد اللعابية
neural gland	الغدة العصبية	gastric glands	غدد معدية
colleterium	غدة غرّائية	digestive glands	الغدد الهضمية
Weismann's gland	غدة « فايزمان »	heather-moor	غدد خلنجي
Wolfring's gland	غدة « فولفرنج »	infraorbital glands	غدة تحت الحجاج

silt	غرين	shell gland	الغدة القشرية
mycelium	غزل فطري	pterygopodial gland	غدة كلابية
promycelium	غزل فطري أولي	calciferous gland	غدة كلسية
tapesium	غزل فطري متلبّد	gland, salivary	غدة لعابية
ramose	غزير التشعب	water gland	غدة مائية
plasmalemma	غشاء البلازما	yolk-gland=vitellarium	غدة المح
tonoplast	غشاء التوتّر	stalked gland	غدة مُعَنّقة
velangiocarp	غشاء ثمرى فطري	gland pituitary	الغدة النخامية
Jacob's membrane	غشاء « جاكوب »	hypophysis	الغدة النخامية
velamen = velamentum	غشاء جنري	parotoid gland	غدة نكفانية
brachistegal membrane	غشاء خيشومي	glandiform	غدي الشكل
uropatagium	الغشاء الذيلي الشحذى	glandule, glandula	غديّة
nictitating membrane	غشاء رامش	flush, snow	غدير ثلجي
Reissner's membrane	غشاء « رايسنر »	flush	غدير مُعشوشب
basement membrane	غشاء قاعدي	trophic	غذائي
	غشاء « كراوزي »	procoracoid	غرواني أمامي
z-disc = Krause's membrane		pollen chamber	غُرْفَةُ اللقاح
undulating membrane	الغشاء المتموج		غرواني سهل التجلط (غرواني عزوف)
mucous membrane	غشاء مخاطي - المخاطية	lyophobic colloid	غروانيات منتشرة - (غروانيات أليفة)
synovial membrane	الغشاء المزلقي	lyophilic colloids	
serosa	غشاء مَصلي	xenoecic	غريب الدار

غُضْرُوفُ الْوَتِيدِ الْجَانِبِي	(١) غِشَاءٌ مَمَسِّيٌّ (ب) غِشَاءٌ مَشْبِكِي
sphenolateral=pleurosphenoid (cartilage)	synaptic membrane
cartilaginous	غُضْرُوفِي
chondral	غُضْرُوفِي
osteochondral	غُضْرُوفِي عَظْمِي
teneral	عَضَبَةٌ
غطاء ؛ غِشَاءٌ « كورتِي »	Hymenoptera غِشَائِيَّاتُ الْأَجْنَحَةِ
tectorium, (membrane of Corti)	branchiostegal membrane غِشَاءٌ خَيْشَمِيٌّ
operculum	غُضْنِيَّ الشَّكْلِ
synaptychus	الغُضْرُوفَةُ (تَكُونُ الْغُضْرُوفَ)
perisporangium = indusium	chondrogenesis
tegmen cranii, (القِحْفُ)	غُضْرُوفٌ
غطاء الشَّرِيحَةِ	cartilage
cover glass = cover slip = cover slide	الغُضْرُوفُ الْأَصْفَرُ
pseudoperculum	غُضْرُوفٌ أَوَّلِي
foliage	غُضْرُوفٌ ثَلَاثِي الشَّعْبِ
tectorial	غُضْرُوفٌ « جَاكوبسون »
opercular	Jacobson's cartilage
tegumen = tegmen	غُضْرُوفٌ زُجَاجِيٌّ
perispore	غُضْرُوفٌ طَرَجَهَارِي
	arytaenoid cartilage
	غُضْرُوفٌ لَامِي لَحْيِيٌّ أَوْ لَامِي فَكِّيٌّ
	hyomandibular cartilage
	غُضْرُوفٌ مُرَبَّعِي حَنَكِي
	palato-quadrate cartilage

غَمْد (أَشْقَن)	sporostegium	غلاف بوعى
Schwann's sheath = primitive sheath	mesocarp	الغلاف الثمرى الوسطى
rhinotheca	perula	غلاف حرشفى
root sheath = coleorhiza	cephalotheca	غلاف الرأس
sarcolemma	floral envelope (perianth)	غلاف زهرى
stelolemma	pseudoperianth	غلاف زهرى كاذب
rhamphotheca	ambigeous	غلاف زهرى متباين
starch sheath		غلاف الليفة العصبية
pericladium	neurilemma = neurolemma	
synocreate = synochreate	gonotheca	غلاف المنسل
الأذينات		غلاف الهامة (فى الأزهار المركبة)
Coleoptera	periclinium	
غَمْدِيَّة الأَجْنِحَة	hydrotheca	غلاف الهدر
vaginula	tunic = tunica	غِلالة
Colymiformes	husk	غِلالة (فى النبات)
غواصيات	tunicle	غُلَيْف
heterocercal	sheath	غَمْد
غير متناظر الزعنفة		
indefinite		
غير مُحدّد		
acaulescent		
غير مُسَوِّق - لا مسوّق		
stemless = acaulescent		
غير مُسَوِّق		

(ف)

ringent	فاغِر	Muridae	الفأريات
ringentiflorus	فاغِر الأزهار	vasopressin	فازوبرسين
Weismannism	الفايزمانية	myoseptum = myocomma	فاصلُ عَضَل

فُجِيَّة (ج. فُجِيَّات)	vibrio	فُبريو
alveola (pl. alveolae)	detritus	فُتَات - حُتَات
areola		الفتحة التناسلية الأنثوية
carboniferous	female genital opening	فتحة التناسلية الذكرية
femur	male genital opening	فتحات تنفسية
papilionaceous	stigmata	فتحة الخرطوم
pore spaces	rhynchostome	فتحة السيلوم
fraxinin	coelomic aperture	فتحة شرجية فموية
antambulacral	oroanal opening	فتحة النفريدة
pudendum	nephridiopore	الفتحة الهوائية
vulva	pneumostome	فترة التمتع
colpus	refractory period	فجوات انحلالية
pseudocolpus	lysigenous cavities	فُجْوَة
foliar gap = leaf gap	vacuole	فجوة انقباضية
pudendal = pudic	contractile vacuole	فجوة عصارية
colpate	sap vacuole	فجوة غذائية
Hippocampus	food vacuole	فجوة منقبضة
super - tuberation	vacuole, contractile	فجوة هضمية
branch	vacuole, digestive	فُجْوِيّ
ramus (pl. rami)	areolar	فُجْوِيّ
scion = cion	vacuolar	
rosette shoot		

sub-family	فَصِيلَةٌ	purple	فِرْفِيرِيٌّ - أَرْجَوَانِيٌّ
Sparidae	الفصيلة الأسيرية	caste	فِرْقَةٌ
Bovidae	الفصيلة البقرية	vernaline	فِرْنَالِين
	الفصيلة الجعرانية أو الجميلية	scalp	فروة الرأس
Scarabaeidae		distinctive differences	الفروق المُمَيِّزة
Annelidae	الفصيلة الحَلَقِيَّة	branchlet	فَرْع
Papaveraceae	الفصيلة الخَشَخَاشِيَّة	rootlet	فَرْع جَذَرِيٍّ
Ursidae	الفصيلة الدَّبِيَّة - فصيلة الدَّبَّة	friable	فَرِيك
Liliaceae	الفصيلة الزَنْبَقِيَّة	tesselated	فَسِيفْسَانِي
Lauraceae	الفصيلة العَاقِرِيَّة	vesiculase	فَسِيكُولَاز
Scincidae	الفصيلة السِّنَقُورِيَّة	offset, off-shoot	فَسِيلَةٌ
Papilionoideae	الفصيلة الفَرَّاشِيَّة	Taxus	الفَشَاغ
Canidae	الفصيلة الكَلْبِيَّة		الفص الشَّمِيّ
Palmae	الفصيلة النَخْلِيَّة	rhinencephalon (olfactory lobe)	
Crossopterygii	فَصِيَّة الزَّخَائِف	olfactory lobe	فص شَمِيّ
Products, waste	الْفَضْلَةُ (ج. الفَضَلَات)	ocular lobe	فص عَيْنِيّ
silvery	فَضِيّ	hippocampal lobe	فص فرس البحر
lichen fungi	فُطْر أَشْنِيَّة		الفَصَّان البَصَرِيَّان - الجسمان التوأمان
Gasteromycetes	فُطْر بَطْنِيَّة	optic lobes = corpora bigemina	
	فُطْر التَّفَحْم (فُطْر السُّوداد)	disseminule	فُضْلَةٌ
smuts (smut fungi)			فُصُوص المَثَلَك (فصوص المثبر)
dermatophyte, dermatophyte	فُطْر جِلْدِيّ	anther lobes	
		family	الفَصِيلَةُ

فقارى الأسنان - شوكة الأسنان	slime fungus	فطر مخاطى
rachiodont	fungoid	فطرائى
vertebropelvic	fungus (pl. fungi)	فُطْرَة (ج. فُطُر)
Vertebrata	fungal	فُطْرَى
bulla	fungiform = fungus - like	فُطْرَى الشَّكْلِ
bulla, tympanic	Discomycetes	فُطْرِيَّات قُرْصِيَّة
vertebra	Myxomycetes = Mycetozoa = slime fungi	فُطْرِيَّات مُخَاطِيَّة
dorsal vertebra	Schizomycetes	الفُطْرِيَّات المنشَقَّة
فقرة مفككة القِطْع	potency	فَعَالِيَّة
rachitinous vertebra = temnospondylous	action	فِعْل
vertebra prominens	prolonged action	فِعْل مُمْتَد
فقرة نجمية - نجمة التكلس	rictus	فُغْر
asterospondylic = asterospondylous	rictal	فُغْرَى
maxilla	caul	فُصَاة
jaw	thoracic vertebrae	الفَقَّار الصَّدْرِيَّة
scaphognathite	الفَقَّار العُصْعُصِيَّة (الفَقَّار العَجْزِيَّة)	
syngnathus	sacral vertebrae	
temporomaxillary	cervical vertebrae	الفَقَّار العُنُقِيَّة
stylomandibular	lumbar vertebrae	فَقَّار قَطْنَى
Gnathostomata	vertebrate	فَقَارَى (حيوان)
velarium	vertebral	فَقَارَى - فُقْرَى
cleft		
somite or segment		

suranal	فوق شرجى	microflora	فلورا دقيقة
supra-anal=suranal	فوق شرجى	flora	فلورة (المجموعة النباتية)
supralabial	فوق شفوي	nival flora	فلورة الثلوج
suprameatal	فوق صمائي	florula "flora"	فلورية (تصغير فلورة)
supradorsal	فوق ظهري	lodicule	فليسية
suprapubic	فوق عاني	squamule (L. squamula)	فليسية حرشفية
supersacral	فوق عجزى	mouth	الفم
supraocular	فوق عيني	os (pl. ora)	فم (ج . أفواه)
super-family	فوق الفصيلة	blastopore	فم الجسטרولة
supramaxillary	فوق الفك العلوى	nephrostome	فم الكلئية
supraoccipital	فوق القذال	oral	فمى
	فوق القصية - قمة القص	buccal	فمى - شديقى
supra-episternum		proatlas	الفهقة القبلية
super - arctic	فوق قطبي	fuscine	فوسمين
suprahyoid	فوق اللامي	nuclear wall	الفوف أوجدار النواة
superglottal	فوق مزمارى	super = supra	فوق - أعلى
	فوق البصنفوي	super - axillary	فوق إبطى
supra-ethmoid = dermethmoid		suprapygol	فوق زيمكى
superspecies	فوق نوع	superficialis	فوق سطحية
supraloral	فوق هامى	supralittoral	فوق شاطئى - فوق ساحلى
	فوق ورقى	suprabuccal	فوق شديقى
superfoliaceous = suprafoliaceous			
postfurca	فوق (الشوكة الخلفية)		

vitamin	فيتامين	horse - bean	فول
vitellin = ovovitellin	فيتلين	Wolffian	فولفي
virus	فيروس	fauna	فونة (المجموعة الحيوانية)
viral	فيروسي	ostium	فُوْهَة
viscin	فيسين	فويصلة عضلية - غشاء كراوزه telophragma = Krause's membrane	
slime - flux	فيض مخاطي	ostiole	فُوَيْهَة
venin	فينين	osculum	فُوَيْهَة
fusarium	فيوزاريوم	water-pore	فويهة مائية (نبات)

(ق)

tubicolous	قاطن الأنبوب	irritable	قابل للإثارة
terricolous	قاطن التربة	spinulescent	قابل للإشموك
radicolous = radicolous	قاطن الجذور	viable	قابل للحياة
fundus	قاع	solubilis (L.), soluble	قابل للذوبان
base	قاعدة	pliable	قابل للطّي
sclerobase	القاعدة المصلبة	susceptibility	قابلية
basal	قاعدي	proteism	قابلية التشكل
basibranchial	قاعدي خيشومي	pliability	قابلية الثني
basidorsal	قاعدي ظهري	odontoclast	قاذحة العاج
basi-occipital	قاعدي قذالي	jaculatory	قاذف
ootype	قالب البيض	ampulla	قارورة

sub-tribe	قَبِيلَة	gizzard	قَانَصَة
chondrocranium	قَحْف غَضْرَوِي	von Baer's law	قَانُون « فُون بِير »
potentiality	قَدْرَة كَامَنَة	Weber's law	قَانُون « فَيْبِر »
foot	قَدَم	stans = standing	قَائِم (فِي النَبَات)
	قَدَم أُولِيَة (فِي التَّشْرِيبَات)	orthotropic	قَائِم الْإِنْتِحَاء
sympodite = protopodite		predigital	قَبْل إَصْبَعِي
uropod	قَدَم ذَيْلِيَة	telethmoid = prenasal	قَبْل أَنْفِي
cursorial foot	قَدَم رَاكِضَة	prepyloric	قَبْل بَوَائِي
carpopodite	قَدَم رُسْفِيَة	precoxa = subcoxa	قَبْل حَرْقَنِي
staminalpode	قَدَم سَدَوِيَة	praecrural	قَبْل سَاقِي
thoracopod	قَدَم صَدْرِيَة	preplacental	قَبْل سُخْلِي
podal	قَدَمِي	predentary	قَبْل سِنِّي
occiput	الْقَذَال	pretrematic	قَبْل شِقِي
occipital	قَذَالِي	praepubic	قَبْل عَالِي
dermoccipital	قَذَالِي أَدَمِي	preganglionic	قَبْل عُقْدِي
projectile	قَذِيف	precoracoid	قَبْل غُرَابِي
affinity	قَرَابَة	praeoccipital (preoccipital)	قَبْل قَذَالِي
receptaculum ovorum	قُرَارَة الْبُيُيُضَمَات	praesternal	قَبْل قَصِي
adoral	قُرْب فَمِي	prelacteal	قَبْل لَبَنِي
baboon	قُرْدُوح - قُرْدُوح	prevomer	قَبْل مِيكَمِي
tablet	قَرَص	Tribe	قَبِيلَة

submarginal	قريب من الحافة	staminal disc	قُرْصُ سَدَائِي
subtrapezoidal	قريب من شبه المنحرف	glandular disc	قُرْصُ غُدِّي
subcentral	قريباً من المركز	trophodisc	القرص الغذائى
antennule	قُرَيْن استشعار - زُبَيْئِيَّة	Hensen's disc	قرص « هensen »
protoconule	القُرَيْنة الأولى		قُرْصَانِي - شَبِيه القُرْص
pygmaeus = dwarf.	قَزَم	discoid, discoidal	
	قَزِم النبات الذكر	lomentum	قَرَطَة
nanandrous = nannandrous		lomentaceous	قَرَطِيَّة الشكل
substipitate	قَزِيم الساق	crimson	قَرْمِزِي
Division	قِسْم	pod = legume	قَرْن (بَيْئَف)
decortication	قَشْر - تَقْشِير	antenna	قَرْن استشعار - زُبَانِي
rind = bark	قِشْر (قِلْف)	thyrohyals	قَرْن اللَّامِي
cortex	قشرة	keratoid	قَرْنَانِي
putamen	قشرة	protocone	القُرْنَة الأولى
spongy cortex	قشرة إسفنجية	ceratobranchial	قَرْنِي خَيْشُومِي
cortex of kidney	قشرة الكلية	ceratohyal	قَرْنِي لَامِي
sarcocarp	قشرة لحمية		قَرْنَيْن عَصْبِي - كِيرَاتِين عَصْبِي
Crustacea	القِشْرِيَّات	neurokeratin	
denticles (placoid scales)	قُشُور سِنِّيَّة	cranium	قَرْنِيُوم
pellicle	قُشِيرَة (قُوف)		القَرْنِيُوم الأوَّلِي - القِحف الأوَّلِي
sternum	قَص	protocranium	
prosternum	قَص أَمَامِي	Craniata	قَرْنِيُومِيَّات
		proximal	قَرِيب

sternobranhial	قَصِّي خَيْشُومِي	tritosternum	القَص الثالث
sternocostal	قَصِّي ضِلْعِي	sternopleurite	قَص جَنْبِي
chondrosternal	قَصِّي غُضْرُوفِي		قَص شوكِي (في الحشرات)
sternoscapular	قَصِّي لَوْحِي	spinasternum	
tracheid	قَصِيَّة	brittleness	قَصَافَة
tibiale	القَصِيَّة	shaft	قَصْبَة
micranthus	قَصِير الْأَزْهَار	scapus	قَصْبَة
brevicaudate	قَصِير الذَّنْب	crus	قَصْبَة
palmatifid	قَصِيرَة التَّشْرِيم الرَاحِي	tibia	القَصْبَة
pinnatifid	قَصِيرَة التَّشْرِيم الرِيشِي	tibiotarsus	القَصْبَة الرُّضْغِيَّة
sternellum	قَصِيص	tibiofibula	القَصْبَة الشَّظِيَّة
sternite	قَصِيصَة (استرنيتَة)	tibial	قَصِيِّي
brittle	قَصِيْف	tibiotarsal	قَصِيِّي رُضْغِي
sternebra	قَصِيَّة (استرنبرا)	tibiofibular	قَصِيِّي شَظِيِّي
sternokleidomastoid	القَصِيَّة الخَشَائِيَّة	tracheobronchial	قَصِيِّي شُعْبِي
xiphisternum	القَصِيَّة الخِنْجَرِيَّة	testa	قَصْرَة
tetrasternum	القَصِيَّة الرَّابِعَة	sarcotesta	قَصْرَة طَرِيَّة
omosternum	قَصِيَّة كَتْفِيَّة	sclerotesta	قَصْرَة مُتَصَلِبَة
	قَضَبَان « سَانِيو »	testaceous	قَصْرِي
Sanio bars = Sanio rods		sternal	قَصِّي
virgula	قَضَب	pleurosternon	قَصِّي جَانْبِي
penis	القَضَب	sternoxiphoid	قَصِّي خِنْجَرِي

gonotome	قطعة منسليّة	pseudopenis	قضيب كاذب
	قِطْنَة - ذات التلافيف	sector	قطاع
omasum = manyplies		sympeda	قطاع التماثل
	قِطْنَة - ذات التلافيف (أم التلافيف ،	line transect	قطاع خطي
	ذات الأَطْباق)		قُطْب (في حبة اللقاح)
psalterium (manyplies, maniplies)		pole (pollen grain)	
sedentary	قَعِيد	triaster	القطب الثلاثي النجوم
nuchal	قَفَوِيّ	animal pole	القطب الحيواني
necklace-shaped	قِلَادِي الشَّكْل		القطب الخُضْرِي
respiratory heart	القلب التنفسي	vegetal pole = vegetative pole	
systemic heart	القلب الجهازى	urocardiac ossicle	قطب الرحي المعدية
pseudoheart	قلب كاذب	poles of egg	قطبا البويضة
bark	قِلْف - قِشْر	poles of cell	قطبا الخلية
scale bark	قلف قشرى - قلف حرشى	polar	قطبي
praeputial	قَلْفِيّ	diagonal	قُطْرِي
Araceas	القُلُقاسِيَّة (فَصِيلَة)	radial	قُطْرِي - شُعَاعِي
quill	قَلَم	proglottis	قُطْعَة (شريطية)
calamus = quill	قلم	spinisternite	قطعة قصية شوكية
style	قلم - إبرة		القِطْعَة اللحمية - الشُدْفَة اللحمية
	القلم (القلمان) (في الحيوان)	sarcomere	
stylus (pl. styles)		gravid proglottis	قطعة لسانية حُبْلِي
endostyle	قلم داخلي - (إندوستيل)		

swimming funnel	قمع العوم	urostyle	قلم ذنبي
ciliated funnel	قمع مُهَدَّب	gynobasic style	قلم قاعدى
choanoid	قمعى	Calamus scriptorius	قلم الكتابة
	قمعى الشكل	sarcostyle	القلم اللحمى
funnel-form = infundibuliform		styloid	قلمانى
louse (pl. lice)	قَمَلَة (ج . قَمَل)	stylar	قلمى - إبرى
apex	قِمَّة	calyptra, = cap	قلنسوة
rhinion	قمة أنفية	root - cap	قلنسوة الجذر
retuse apex	قمة مشاوية	oligarch	قليل الأذرع
obtuse apex	قمة منفرجة	oligandrous	قليل الأسدية
apical	قمى	oligophyllous	قليل الأوراق
	قُنَابَات سَجَافِيَّة (أو أوراق سَجَافِيَّة)	oligospermous	قليل البزور
perichaetial bracts (or leaves)		subramose	قليل التفرع
bract	قُنَابَة	subcalcareous	قليل الجير
bracteate	قُنَابِيَّة - قُنَابِي	oligochaeta	قليلات الأشعواك
duct	قناة - مجرى	oligostemonous	قليلة الأسدية
tuba	قناة - أنبوب	oligomeric	قليلة الشدفت
inguinal canal	قناة أربية	stylet	قُلْتِم
oviduct	قناة البيض	infundibulum	القمع
subtentacular canal	قناة تحت لامسية	coelomic funnel	قمع سيلوى
genitointestinal canal	قناة تناسلية معوية		

semicircular canal	قناة نصف هلالية	stone canal	قناة حَجَرِيَّة
	القناة النَّكْفِيَّة		القناة الدافقة
Stensen's duct = parotid duct		ductus ejaculatorius, ejaculatory duct	
	قناة هضمية	hyaloid canal	قناة زجاجية
enteric canal = alimentary canal		oil duct	قناة زيتية
Wharton's duct	قناة « وارتن »	Sylvian aqueduct	قناة « سيلفيوس »
volva	قناع		القناة الشريانية الفقارية
teleoblema=universal veil	القناع الشامل	vertebrarterial canal	
flowering glume	قُنْبُعة	vitta	قناة شريطية
glume	قُنْبُعة	spinal canal	القناة الشوكية
peristachyum	قنبعة	thoracic duct	القناة الصدرية
rostellum	قُنَّة	bile-duct	قناة الصفراء
plumicorn	قُنْزُعة		قناة عصبية - قناة شوكية
talus = astragalus	القُنْزُعي	neural canal (=spinal canal)	
taloscaphoid	قُنْزُعي زَوْرقِي	neurenteric canal	القناة العصبية المعوية
talocalcaneal	قُنْزُعي عَقَبِي	typhlosole	القناة العوراء
tritibial	القُنْزُعي المركزي	Wolffian duct	قناة « فُولف »
pons Varolii	قنطرة « فارول »	Wirsung's duct	قناة « فيرسونج »
sea-urchin	قُنْفُذ البحر	jaculatory duct	قناة قاذِفة (دافقة)
surcurrent (leaf)	قَنَواء	yolk duct = vitelline duct	قناة المَح
lysigenous ducts	قنوات انحلالية	vitellooduct	قناة مُحِيَّة
	قنوات انفلاجية	stomodaeal canal	قناة المَعَى المقدم
schizogenous canals (ducts)		ductus deferens	القناة الناقلة

ringworm	قُوبَاء	Bellini's ducts	قنوات « بليني »
arcade	قَوْس - قَبْو (عَقْد)	gum canals	قنوات صمغية
reflex arc	قَوْس الانعكاس	Volkmann's canals	قنوات « فولكمان »
branchial arch	قوس خيشومية	Haversian canals	قنوات « هافرسر »
haemal arch	قوس دموية	tubal	قَنَوِيّ
neural arch	قوس عصبية	canaliform	قَنَوِيّ الشكل
hyoid arch	قوس لامية	spermiducal	قَنَوِيّ منَوِيّ
cochlea	قَوَقعة الأذن	canaliculus (pl. canaliculi)	قُنِيَّة (ج . قُنِيَّات)
cochlear	قَوَقَعِيّ	ductule	قُنِيَّة (تصغير قناة)
heliceform	قَوَقَعِيّ الشكل	bracteole	قُنِيَّة (ج . قُنِيَّات)
colon	قَوْلُون	bracteolate	قُنِيَّيَّة
colic	قَوْلُونِيّ	primaries	القَوَادِم
ileocolic	قَوْلُونِيّ لفائقي		القَوَارِث (العواشب اللاحمة)
centripetal force	القوة الجاذبة	omnivora=omnivorous animals=omnivores	
vital force	القوة الحيوية	Rodentia	القَوَارِض
centrifugal force	القوة النَّابذة	incisors	قَوَاطِع - ثَنَائِيَا
cere	قير	zoonomy	قَوَانِين حياة الحيوان
cell-wall	القَيْض - جدار الخلية		

(ك)

sulfureous = sulphureous	كبريتي	vasoinhibitory	كابت الأوعية
glomus	كبة	pseudodont	كاذب الأسنان
glomerulus	كبيبة	carpogonium	كاربوجونه
stipulose	كبير الأذينات	كاره الشمس - عاو الشمس	heliophob-(ic)-ous
grandifoliate	كبير الأوراق	carotene	كاروتين
pollen mass	كتلة لقاحية	casein	كازين
centifolius	كثير الأوراق	calyx	كأس
alcoholase	كحولاز	apothecium	كأس بوغية
carpel	كربلة	gemma cup = cyathus	كأس جيمية
carbonaceous	كربوني	كاسيات البزور (م . كاسية البزور -	angiosperms
carbohydrate	كربوهدرات	مغطاة البزور)	covert
Rhinocerotidae	الكركتديات	كاسية (ج . كواس)	كامل التكيف
sphaeroid = spheroid	كرواني	totipalmate = steganopodous	totipotent = totipotential
=spheroidal		كامل القدرة	holometabolous
globoid	كرواني (جلوبيويد)	كاملة التحول (حشرات)	chamaephyte
chromatid	كروماتيدة	كاميفيتات	being, living
chromatin	كروماتين	الكائن الحي	pronation
trophochromatin	الكروماتين الخضرى	كب	liver
		الكبد	

poikilocyte	كُرَيَّة دم مُشَوَّهة	كروموسوم (ج . كروموسومات) -
	كريوبلازم	صِبْغِيَّ (ج صِبْغِيَّات)
karyoplasm = nucleoplasm		chromosome, chromatome
	كُرَيوتين (كروماتين)	كروموسوم جنسى
karyotin = chromatin		idiochromosome = sex chromosome
Creodonta	كريودنتا	كروموسومات متماثلة - صِبْغِيَّات متماثلة
karyosphere	كريوسفير (كُرَيَّة النواة)	homologous chromosomes
كُرَيُولوجيا (علم النوى ، علم النواة)		spherical كروى
karyology		globose = globular كروى
karyomere	كريوميرة	الكُرَوِيَّة المَطَوَّقة
karyon = nucleus	كريون (نواة الخلية)	telotrocha = trochosphere = trochophore
tetanus	الكُزَّاز (تتانوس)	sphaeraster = spheraster الكروية النجمية
tetaniform	كُزَّازِيّ - شبيه الكُزَّاز	كريات (تيموفيف)
vegetation	الكساء الخُضْرِيّ	Timofeev's corpuscles
	الكُظَر - الغدة فوق الكليتين	كُرَيَّات قاتر = كريات باسينى
glandula suprarenalis = suprarenal gland = adrenals		Vater's corpuscles = Pacinian corpuscles
radius	كُعْبُرَة	كريات فاجنر - « كُرَيَّات مَيْسْنَر »
radiale (L. radius)	كُعْبُرَة	Wagner corpuscles = Meissner corpuscles
radiocarpal	كُعْبُرِي رُسْغِيّ	schistocytes كريات متفلجة
radioulnar	كُعْبُرِي زَنْدِيّ	yolk - spherules كريات مُحْيَة
nomad	كَلَا	spherula = spherule كُرَيَّة
chela	كَلَاب	كُرَيَّة بيضاء أليفة الحِمَض أو المحبة للإيوسين
		eosinophil leucocyte = acidophil leucocyte
		كُرَيَّة حمراء (كريات حُمَر)
		red corpuscle = erythrocyte

renette	كَلْبِيَّة	كَلَّاب قَرْنِي (ج . كالليب قرنية)
nephridium	كَلْبِيَّة - «نَفْرِيْدَة»	chelicera
kidney	الكَلْبِيَّة (ج . الكَلْي)	cheliform
pronephros, pronephron	كَلْبِيَّة أُولِيَّة	الكلا دوسيلاحية
archinephros	كَلْبِيَّة بَدَائِيَّة (جسم وولف)	Cladoselachae = Pleuropterygii
opisthonephros	الكَلْبِيَّة الْخَلْفِيَّة	chalaza
nephromyxium	الكَلْبِيَّة الْمُخْتَلِطَة	كلازة
maturity	كَمَال النَّمُو	chlamydozoa
Cambrian	الْكَمْبَرِي	(كلاميدوزوا) = المرتديات
	كَمْبُوْدِي الشَّكْل	Canis
thysanuriform = campodeiform		الْكَلْب
procambium	كَمْبِيَوْم أُولِي	Canis familiaris
wound cambium	كَمْبِيَوْم الْجُرْح	الْكَلْب الْأَلِيف
pseudocambium	كَمْبِيَوْم كَاذِب	galbanum
pyriform	كَمْثَرِي الشَّكْل	الْكَلْبَخ
latency	الْكُثْمُون	calciferous, calcigerous
Olibanum	كُنْدُر - لِيَان ذَكَر	كَلْبِيَّة
chondriosomes	كُنْدَرِيُوسُومَات	nephroid
condylarthra	كَنْدِيلَارْثَرَا	كُلُوَانِي - كُلُوِي الشَّكْل
kenenchyma	كِنَنْكِيْمَا	chlorenchyma
ambe ^r	كَهْرْمَان	كلورنشيمة
		chlorophyll
		كلوروفيل
		callose
		كَلُوز
		renal
		كَلُوِي
		pronephric
		كَلُوِي أُولِي
		renopericardial
		كَلُوِي تَامُورِي
		renarius = reniform
		كَلُوِي الشَّكْل
		renes = kidneys
		الْكَلْبِيَّتَان
		tornate
		كَلْبِيل الْقَمَّة

zoosporocyst	كيس الأبواغ الحيوانية	كهرمانى اللون	succineous = amber coloured
echinococcus	كيس إغينوكوكى	كهف	cavum = cave
otocyst	كيس أذنى	الكواسى	tectrices (sing. tectrix) = coverts
secretory sac	كيس إفرازى	كوراس	curassow
ovisac	كيس البض	كورمة أولية	protocorm
bursa copulatrix	كيس الجماع	كوربون	chorion
sac, embryo-	كيس جنينى	كوربونى	chorionic
saccus lacrimalis	الكيس الدمعى	كوزى الشكل	tankard - shaped
	كيس غذائى - حويصلة غذائية	كوكاتة (كوكاتات)	cockatoo (s)
trophocyst		كوكوستيومورفى	coccosteomorphi
bursa Fabricii	كيس فابريشى	كوكيات	Cuculiformes
podocyst	كيس قدى	كولاجين	collagen
pseudocyst	كيس كاذب	كولى	colii
tentaculocyst	كيس اللامسة	كوليات	coliiformes
pollen-sac	كيس لقاح	الكوة	fenestra
	كيس اللّف الداخلى	كويمة كونيديّة	acervulus
saccus endolymphaticus		كيتين	chitin
yolk-sac	كيس الملح	كيراتين	keratin
	كيس المرارة	كيس	bursa
vesica fellea = gall-bladder		كيس - كيتين	cyst
gametocyst	كيس متشيجى		
receptaculum seminis	كيس المنى		
sac, air	كيس هوائى		

biochemist	كيميائي حيوي	saccus vasculosus	الكيس الوعائي
Chimaera	كيميرة	sacciform	كيسي الشكل
china (Cinchona)	كيننا (قشر الكينا)	Marsupialia	الكيسيات - الجرابيات
quinin = quinine = quinia	كينين	chyle	كيانوس
sacculus	كيسيس	chyme	كيموس
bursicule	كيسيس	biochemistry	كيمياء حيوية
		phytochemistry	كيمياء النبات

(ل)

flowerless	لازهري	astipulate, exstipulate	لاأدينني
urticant = urticarial = nettling	لاسمعة	apetalous	لابتلي
glutinants	لاصقات	cryptogamy	لابزري
appressorium	لاطئة	amorphous	لابلوري
appressed	لاطء	apospory	لابوغى
inorganic	لاعضوى	agamic = agamous	لاتزاوجى
Invertebrata	اللافقاريات	asexual	لاتزاوجى - لاجنسى
zygoid	لاقحاني	astomatous	لاثغري
zygotoid	لاقحاني (زيجوتاني)	sarcophagous = carnivorous	لاجيم
syngamete = zygote	اللاقحة	apterous	لاجتاحي
zygote	لاقحة (زيجوت)	anurous	لاذنبي - أبثر
zygospore = zygote	لاقحة (زيجوت)	Anura	لاذنبيات - بترافات

agamy (cryptogamia)	لا مُزهرات
tentacle	لامِسة (ج : لوامِس)
tentaculum	لامِسة
statorhabd	لامِسة التوازن
tactor	لامِسى
tentacular	لامِسى
tentaculiform	لامِسى الشكل
apogamy	لامِشيجى
aplacental	لامِشيمى
Aplacentalia	لامِشيميّات
shining	لامِع
nonaperturate	لامِقوّهة
ecalcarate (spurless)	لامِهَمَازى - لامِهَمَازية
urohyal	لامى ذيلى
hyomandibular	لامى فكى
stylohyoid	لامى قلمى
amicon (ic)	لامىكرونى
	لا نُخاعية
non-medullated (=non-myelinated)	
aprogamy	لا نُقيرى
anucleate	لا نُووى
	اللاهوائى
anaerobic=anaerobious=anaerobian	

laqha haywaniya (zيجوت حيوانى)	
zoozygospore	
laqha dawara (zيجوت دَوّار) - (مَشيج جائل)	
zoozygosphere—(planogamete)	
homozygote	لاقحة متجانسة
zygotic	لاقحى (زيجوتى)
zygogenetic	لاقحى النّاج (إخصابى النّاج)
apodal, = apodous	لاقديّ
Apoda	لاقدميّات
asternel	لاقصى - مُرسَل
bacteriophage	لاقِم البكتيريا
ebracteate	لاقنابى - لاقنابية
ebracteolate	لاقنيبى - لاقنيبية
	لاكُلوروفيلى - (لايخضورى)
achlorophyllaceous	
aniso-	لامتساو - متغاير - مختلف
anisomeric	اللامتساوى عدداً
anorganic	اللامنعضى
asymmetric	لامتائل
aseptate	لامبجأ
anaxial	لامحورى
unpaired	لامزدوج - غير مزدوج

glossal	لساني
styloglossal	لساني إبري
palatoglossal	لساني حنكي
linguiformis = lingulate	لُسِينِي
saliva	لعاب
sialic	لعابي
ileum	اللفائفي
ileocaecal	لفائفي أعوري
napiform = napaceous	لِفَتِيّ الشكل - لِفَتِيّ
allantois	اللقائقي (الأنثوييس)
condyloid	لُقْمَانِي
condyle	لُقْمَة
condylar	لُقْمِيّ
tactile = tactual	لَمْسِيّ
lymph	لِمْف
karyolymph	لمف النواة
lymphatic	لِمْفِيّ
uvula	اللهاة
carnivorous	لواحم
Carnivora	اللواحم
scapula	لوح الكتف

aphyllous	لاورقيّ
pulp	لب
nucleus pulposus	اللب بين الفقرى - لب البينفقريّة
colostrum	اللبأ
subiculum	لبيدة فُطرية (في النبات)
lignin	ليجنين
bast, phloem	ليحاء
protyleptome = protophloem	ليحاء أولى
horn bast	اللحاء القرنيّ
soft bast	ليحاء لين
leptomatic	ليحائيّ
fleshy	ليحيّ
mandible	اللّخنيّ
flexible	لدن
plasticity	لدونة
syndrome	لُزْمَة
viscosity	لزوجة
tongue	لسان
glossa	لسان
potamogeton	لسان البحر (جارالنهر)
epiglottis	لسان المزمار

giant fibre	ليفَة عملاقة
rod fibre	ليفَة العود (فى شبكية العين)
muscular fibre	الليفَة العضلية (ج . الألياف العضلية)
Lycopodiales	الليكوبوديات
Lycopodium	ليكوبوديوم
nocturnal	ليلي
soft - rayed	لين الأشعة
soft - shelled	لين الصدفة
linamarin	لينامارين (جلوكوسيد سيانوجيني)
tonofibrillae	لُيْفَات دِعامية
tenofibrils	لُيْفَات شَبْثَة
neurofibrils	لييفات عصبية

table, vitreous	لوحة زجاجية
scapular	لوحى (كتنفى)
tube-tonsil	لوزة الأنبوب
tonsil = tonsilla	لوزة الحلق
tonsila cerebelli	لوزة المخيخ
leucoplast, leucoplastid	لوكوبلاست - بلاستيد عديم اللون
leucosolenia	لوكوسولينيا - الإسفنج الأنبوبي
Leucon	لوكون
chromatic	لَوْنِيّ
tentellum	لَوَيْمَسَة
alburnitas	لُيْآن الخشب
lipase	ليباز

(م)

prometaphase	ما قبل الطور الاستوائى
pro-oestrus	ما قبل الودقان
subimago	ما قبيل اليقوع
echard	ماء التربة غير الميسور
chresard	ماء التربة الميسور
gravitational water	ماء الرشح

termitarium	مأرضة النمل الأبيض
subcingulum	ما تحت الحزام
epicranium	ما فوق القحف - ما فوق القرنيوم
presynapsis	ما قبل الاقتران
prepharynx	ما قبل البلعوم

urethra	المَبَال	potable water	ماء شَرِيب
swimming ovaries	مبايض سابحة	holard	الماء الكُلِّي
caducous	مُبْتَسِرَة السَّقُوط	fluid	مائع
pustular = pustulose	مُبْتَر	aquatic	مائي
thanatology	مبحث الموت	zoidiogamic	مائي الإخصاب
teres	المَبْرُومتان - المَدْمَلَجَتان	Madrepora	مادريپورا
sporadic	مبعثر	white matter	المادة البيضاء
sporadophytium	مبعثرة النباتات	ground substance = matrix	مادة خِلَالِيَّة
tigroid	مَبَقَّع	grey matter	مادة سِنَجَابِيَّة
	مبكر الأنوثة	horny matter	المادة القَرْنِيَّة
protogynous = proterogynous		chemical matter	مادة كيميائية
protandrous	مبكرة الذكورة	starch substance	المادة النَشَوِيَّة
germarium	مبيض	clasper (tendril)	ماسك
ovarium = ovary	المبيض	tenaculum	ماسك
ovipositor	مَبِيضَة	holdfast	ماسك جذري (في النبات)
synergic = synergetic	متآزر	claspers	ماسكان (م . ماسك)
juxtaglomerular	متاخم الكُبيْبَة	suctorial	ماص
subabdominal	متاخم للبطن	universal donor	المانح العام
metaderma	متادرم	anticoagulin	مانع التخثر
gynoecium	متاع	praecoces	مباذرة
alternate	متبادل - متعاقب	abaxial	مُباعِد للمحور

متحد المتك	متبادلة الوريقات الريشية - متعاقبة
symphiantherous = synantherous = syngenesius	الورَيَقَات الريشِيَّة (leaf) alternipinnate
symphyostemonous	متباعد divergent
gamopetalous	متباين الأبواغ heterosporous
gamosepalous	متباين الازدواج (في الوراثة) heterozygous
syncarpous	متباين الأسنان heterodont, heterodent
متحدة المتاع بالطاع	متجانس homogeneous, homogeneal
synarmophytus = gynandrous	متجانس الأبواغ homosporous
متحدة المركز	متجانس الازدواج (في الوراثة) homozygous
homocentric = concentric	متجانس الأسنان homodont
streptostylic	متجانس الأصل homogenetic
submersibilis	متجانس التالوس homothallic
stipuleanus	متجانس اللون isochromous = ischromatic
vaginnervose	متجانس المصح isolecithal
telescopiform	متجدد النمو redive
drooping	متجه oriented
nodding	متجه للخلف أو إلى أسفل retrorse
vallate	متحجن recurved = recurvate
superposed	متحد الأوراق الغلافية symphyllous = gamophyllous
temulentous	متحد البتلات sympetalous
synchronic	
isodont	

sclerosed	متصلب	isodactylous	متساوى الأصابع
	المتصلبة - سكليروتة	isomeric	متساوى الشداف
sclerotium (pl. sclerotia)		isotonic	متساوى الضغط. الأسموزى
reduplicate = redoubled	متضاعف	serial = seriate	متسلسل
polyploid	متضاعف الصبغيات	root climber	متسلق بالجذر
	متضاعف الكروموسومات - مزدوج	lianes, lianas	متسلقات خشبية
diploid (2n)	الصبغيات (2 ن)		متشابه الأبواغ
	المتضاعف الكروموسومات - المزدوج	isosporous = homosporous	
diplont	الصبغيات	homoandrous	متشابه الأسدية
zygodactyl	متعاكس الأصابع	isogamous	متشابه الأمشاج
anticlinal (wall)	متعامد على السطح	isophyllous	متشابه الأوراق
polyphyodont	متعدد الإثغار	isopetalous	متشابه البتلات
	متعدد الأسدية	homocarpous	متشابه الثمار
polyandrian, polyandrous		isozoic	متشابه الحيوانات
polyphyletic	متعدد الأسلاف	dendrical = dendriform	متشجر
multidentate	متعدد الأسنان		متشدر
polytrichous	متعدد الأسواط	scobicular = scobiculate = scobiculatus	
	متعدد الأعمدة الوعائية	ramificatus	متشعب
schizostely = polystely		radiate	متشعع
polycercus	متعدد الأكياس	polymorphonuclear	متشكلة النواة
polychromatic	متعدد الألوان	decussate	متصالب
	متعاقل الانتحاء الضوئى	staurophyllus	متصالب الأوراق
diaheliotropic			
multiciliate	متعددة الأهداب		

متعدد النوى	pluripetalous	متعدد البتلات
polynucleate = polykaric = multinucleate	polyspermous	متعدد البزور
متعدد النوى	actinomorphic	متعدد التناظر
multinucleate		متعدد الجذور
متعدد الهامات	polyrhizal = polyrhizous	
polyccephalous	polyarch (root)	متعدد الحزم
متعدد الوريقات		متعدد الحواجز
multifoliate	pluriseptate = multiseptate	
متعددات الأشموك	multicellular	متعدد الخلايا
polychaeta		متعدد السياط
متعر	polykont = multilflagellate	
denuded	multipartite	متعدد الشروم العميقة
متعرج	multifid	متعدد الشروم القصيرة
flexuous	heteroecious	متعدد العائل
متعض	polymeniscous	متعدد العدسات
organism	multicapsular	متعدد العُلب
متعرج الحافة	polycladous	متعدد الفروع
sinuate margin	polycotyledonous	متعدد الفلقات
متغضرف (ذو هيكل غضروفي)	polycarpellary	متعدد الكرايل
chondrosteous	polycentric	متعدد المراكز
متغضن الثمار		متعدد المساكن
rytidocarpus	plurilocular = multilocular	
متغير درجة الحرارة	multilocular (ovary)	متعدد المسكن
poikilothermal		
متفردة		
discrete		
متفرع		
branched		
متفرع		
cladose		
متفرق الأزهار		
sparsiflorus		
متفكك		
loose		
متقاعس		
supinate		
متقبض		
contractile		
متقبل للهيدروجين		
hydrogen acceptor		

recessive	المتنحية
zonate	متنطق
spiracle	متنفس - الفوهة التنفسية
eurypalynous	متنوع الطرز البوغية
polyphagous	متنوع الغذاء
eurypagous	متنوع المأكولات
taxeopodous	متوازي رُضغيات الرجل
sympatric	متوطن
syngenetic	متوالدة جنسيا
thermotactic	متوجه بالحرارة
verrucose	مثال
vesica = bladder	مثانة
المثانة البولية - الحويصلة البولية	
urinary bladder = vesica urinaria	
air - bladder	مثانة هوائية
utricular	مثانى - عُيَيْبِي
vesical	مثانى - حُوَيْصَلِي - كَيْسِي
utero-vesical	مثانى رحمى
utriform = utriculiform	مثانى الشكل
nitrogen - fixing	مُثَبِّتَة (النتروجين)
perforate	مُثَقَّب
terebra	مُثَقَّب

anther	مُتَك (مُثَبِّر)
مُتَك مُتَآرِج - مُثَبِّر مُتَآرِج	
versatile = oscillating anther	
مُتَكَائِر تَزَاوِجِيَا (تزاوجى التكاثر)	
syngamous	
symbiont	مُتَكَافِل
symbiotrophic	مُتَكَافِل الاغذاء
proliferous	مُتَكَثِّر
carbonized	مُتَكَرَّب
cavernosus	مُتَكَهَّف
glomerate	مُتَكَوِّر - مُكَبَّب
accumbent	مُتَكَيِّ
universal recipient	المتلقى العام
pleochromatic	مُتَلَوِّن ؟
versicoloured	مُتَلَوِّن
zygopleural	مُتَآثِل الجانبيين
isopogonous	مُتَآثِل النَّصَل
undose = undate	مُتَمَوِّج
undate = undulating	مُتَمَرِّج
homocercal	مُتَنَاطِر الزِعْنَفَة
diplophyll(isobilateral)	مُتَنَاطِرَة الجانبيين
antipathetic	مُتَنَافِر

hepatopancreatic duct	معجى كبدى بنكرياس	pertusate, pertuse = (perforated)	مُثَقَّب - مُثَقَّب
gonoduct	معجى منسلى	scalpellum	مُثَقَّب فَكِّى
Hatscheck's groove	معجى « دَتَشِك »	Foraminifera	المُثَقَّبَات
	معجزة الزعنفة - « كِلادستيات »	trigone = trigonum	مثلث الأسطح
Cladistia		notched = emarginate	مشاوم - مشاوم
coagulin	مجلط (كواجولين)		مثنى التنفس - مزدوج التنفس
shoot	المجموع الخضري	dipnoan	
shoot, leafy	مجموع خضري مُورق	irritant, irritative	مُثِير - مهيج
habitat group	مجموعة بيئية	microscopic field	مجال المجهر
polyads	مجموعة متعددة الأبواغ	plesiobiotic	معجاور
aliferous	مُجَنِّح	adaxial	معجاور للمحور
pteratus = winged	مُجَنِّح	supernumerary	معجاوز العدد
peripterous	مُجَنِّح	ruminant	معجتر
ptercarpus	مُجَنِّح الثمرة	plant community	مجتمع نباتى
Coelolepida	مجموعة الحراشف	remiped	مجدافى الأرجل
yolk	مُحَّ	Pinnipedia	مجدافيات الأرجل
vitellus	مُحَّ		مَجَرَّة ورقية - مسير ورقى
conch (L. concha)	مَحَارَة	foliar trace = leaf trace	
sympathomimetic	مُحَاكِي السبتاوى	urodaeum	مَعَجَرَى بَوَلَى
	مُحِب الشمس - إلف الشمس	nephrogonoduct	مَعَجَرَى تناسلى كُلَوَى
heliophilous		inhalant canal	المجرى الشهيقي
granulate = granular	مُحَبَّب	nerviduct	مَعَجَرَى العصب

Bowman's capsule	محفظة «بومان»	hoary = (canescent)	مُحَشَّر
Tenon, capsule of = fascia bulbi	محفظة «تنون» - لفافة المُقَلَّة	orbit	مَحْجَرِ العَيْن
head capsule	محفظة الرأس	orbital	مَحْجَرِيّ
spermatheca	مِحْفَظَةُ المَنِيّ	septate	مُحَجَّر
syringium	المِحْقَنَة	dilimited	مُحَدَّد
tendrill	مِخْلَاق (مِغْلَاق)	stenochoric	محدود الاستئثار
tendrillar	مِخْلَاقِيّ - مِغْلَاقِيّ	stenotropic	محدود التكيف
mammillated	مُحَلَّم	stenotopic	محدود التوزيع الجغرافي
plasmolytic solution	محلول مُبَلِّزِم	stenopalynous	محدود الطُّرُز اللقاحية
neuraxis	مِخْور عَصَبِيّ	stenophagous	محدود المأكولات
neuraxon=axis cylinder	المحور العصبي	stenothermic	محدود المبال الحراري
false axis (sympodium)	محور كاذب	ploughshare (bone)	المِخْرَاشِيَّة
sympode = sympodium	محور كاذب		محرّرة النتروجين
pseudaxis = sympodium	محور كاذب	denitrifying = deazotifying	
rachial = rhachial	محوري	squamate (L. squamatus)	مُحَرَّشَف
	محوري الحوافظ البوغية	perulate	مُحَرَّشَف
stachyosporous = phylloporous		visceromotor	محرك الأحشاء
rachiform	محوري الشكل	vasomotor	محرك الأوعية
axis	المحورية	neuromast organ	مَحَسَّ جانبيّ
rachistichous	محورية الشعاعيات	osphradium	مَحَسَّ كيميائيّ
biennial	مُحَوَّل - ثِنْيِيّ		مِحْفَظَةُ أُذُنِيَّة (سَمْعِيَّة)
		otic capsule	

sigillate	مُخْتَمَة	vitelline	مُحَيَّ
strangulated	مُخْتَنِق	peripetalous	محيط بالبتلات
sulcate	مَخْدَد	circum-pharyngeal	محيط بالبلعوم
furrowed	مَخْدَد	orbicular	مُحَيِّطِيَّ
narcotic	مُخَدِّر - مَنُوم	peripheral	محيطي
campylospermous	مخلود البذرة	peritrichous	محيطي السياط
subulate	مُخْرَازِيَّ الشكل	cerebrum	مُخ - دِمَاغ
vent = anus	مَخْرَج	protocerebrum	المُخَّ الأول
uriniparous	مُخْرِج البول	archicerebrum	مُخ بدائي
uricotelic	مُخْرِج اليوريك	tritocerebrum = triocerebrum	المخ الثالث
ureotelic	مُخْرِج اليوريا	telencephalon = endbrain	المخ الطرفي
excreta = excreted matter	مُخْرَجَات	syncerebrum	مُخ مُدْغَم
vegetative cone	مخروط خضري	cones of eye	مَخَارِيط العين
staminal cone	مخروط ذكوري	mucus	مُخَاط
podoconus	مخروط رِجْلِي	mucilage	مُخَاط
conus arteriosus	مخروط شرياني	mucosa	المخاطية
oral cone	المخروط الشفوي	depôt = store	مخزن
strobiloid	مخروطاني	anisopterus	مختلف الأجنحة
styloconic	مخروطي قلمي	anisophyllous	مختلف الأوراق
virescent	مُخَضَّوَضِر	مختلف التطعيم - متباين التطعيم	
striated	مُخِطَّط	xenoplastic	
		anisopleural	مختلف الجانبين

synzoospore	مَدْمَجٌ أَبَوَاغٌ سَابِغَةٌ	palynogram	مِخْطَطٌ بَوَغِيٌّ
plasmodium	مَدْمَجٌ خَلَوِيٌّ	claw	مِخْلَبٌ
symplast	مدمج خلوي	talon	مِخْلَبٌ
	مدمج خلوي !	pseudonychium	مِخْلَبٌ كَاذِبٌ
syncyte = syncytium = coenocyte		ungual	مِخْلَبِيٌّ - ذُو مِخْلَبٍ
syncytium	مدمج خلوي	nerve pentagon	مُخَمَّسٌ عَصَبِيٌّ
synsacrum	مدمج عجزى	villose	مُخَمَّلٌ
trochanter	مَدَوَّرُ الْفَخْذِ	cerebral	مُخِّيٌّ - دِمَاغِيٌّ
medusa	مِدُوزَا - مِدُوسَا	cerebrovisceral	مُخِّيٌّ حَشَوِيٌّ
tidal	مَدِّيٌّ جَزْرِيٌّ	cerebriform	مِخْيُ الشَّكْلِ
long acting	مَدِيدُ الْفَاعِلِيَّةِ	cerebrospinal	مِخْيُ شَوْكِيٍّ
oxydactyl	مَذْبَبُ الْأَصَابِعِ	cerebropedal	مُخْيُ قَدَمِيٍّ
oxygnathous	مَذْبَبُ الْفَكِّينِ	cerebellum	مُخْيَخٌ
cloaca	مَذْرَقٌ	cerebellar	مُخْيَخِيٌّ
cloacal	مَذْرَقِيٌّ	hydrorhiza	مَذَادٌ هِدْرِيٌّ
caudate	مَذَنَّبٌ	sialogogue	مُذَرِّعٌ لِلْعَابِ
cercaria	الْمَذَنَّبَةُ (سِرْكَارِيَا)	testudinate	مُذْرَقٌ
vitalism	الْمَذْهَبُ الْحَيَوِيُّ	tuberculose	مُذَرَّنٌ
gall-bladder	الْمَرَارَةُ	syncrinate	مُدْعَمُ الْجُمْجُمَةِ
quadrat (method)	الْمُرْبَعُ (طَرِيقَةُ)	simple pistil	مِذْقٌ بَسِيطٌ
vernalized	مُرْبِعٌ	pistil	الْمِذْقَةُ
quadrat, chart	مُرْبَعُ الْخَرِيطَةِ		

bouillon	مرق	subquadrat	مربع صغير
spotted	مُرَقَط		مربع مجتث - مربع مُعَرَّى
anabolite	مُرَكَّب اِبْتِنَائِي	quadrat, denuded	
chemical compound	مُرَكَّب كِيَمِيَائِي	permanent quadrat	مربع مستديم
complex compounds	مُرَكِّبَات مُعَمَّدة		مربع مُعَرَّى - مربع مُجَتَّث
ovicentre	مركز البيضة	denuded quadrat	
nerve centre	مركز عصبى	chart quadrats	مربعات خريطية
species centre	مركز النوع	quadrates	مربعي
centrodorsal	مركزى ظهري	vivarium	مربى أحيائي
	مركزية الخشب	stoloniferous	مُرْتَشِد
amphicribal = (vasoconcentric)		flaccid	مُرْتَخ
centrolecithal	مركزية المَح	range	مَرَج
resilium	المرن	coral = (NL. corallium)	مَرَجَان
rhypidate	مُرَوَّحِي الشَّكْل	stag-horn coral	مَرَجَان قرن الأيل
rhypidium	المُرَوَّحِيَّة	Alcyonaria	المرجانيات الالمانية
oesophagus	مرىء	revehent	مُرْجعة
gullet = oesophagus	المرىء	nectarium	مُرْحَقَة
osmeterium	مُرِيحَة	mordant = mordent	مُرْسَخ
plumigerous	مُرِيش	syncranterian	مرصوص الأسنان
pterylae	المُرِيشة	mildew	مرض البياض
crural pteryla	مُرِيشة ساقية	damping-off disease	مرض الذبول
urachus	المُرِيطاء	xeropoium	مرعى الجفاف

poriferous	مساميّ	salivarium	مَرْيَقَة
porous	مساميّ	مزدوج الإخصاب - إخصاب مزدوج	
Porifera	المساميات - الإسفنجيات	dispermae	
porosity	مسامية	bicrenate	مزدوج التقديذ
vespertine	مَسَائِيّ - لَيْلِيّ	biarticulate	مزدوج التمثفصل
dormant	مُسْتَبِيت - كَامِن	dipnoan	مزدوج التنفس
acuminate	مُسْتَدِيق	amphicarpous (ic)	مزدوج الثمر
tapering	مُسْتَدِيق	bicipital	مزدوج الرأس
cyclostomata	مستديرات الفم	zygomelous	مزدوج الزوائد
persistent	مستديم	amphichrome	مزدوج اللون
urodelous	مستديم الذنب	dikaryotic	مزدوج الدواة
thermoscopic	مُسْتَشْعِر الحرارة	dikaryon	مزدوج نووى
	مُسْتَعْرِش شُجَيْرِيّ	Ichthyopterygia	مزدوجات الزعانف
steganochamaephytium		dicyclic	مزدوجة السوار
transverse	مستعرض	hastate	مُزْرَاقِيَّة
colony	مستعمرة	plumulate	مُزْعَب
daughter colony	مستعمرة وليدة	trichocarpous	مُزْعَب الشعر
receptor	مستقبل	glottis	مِزْمَار (فى الخنجرة)
radioreceptor	مُسْتَقْبِل الأشعة	stenocarpus	مُزَنَّد الشجرة
tangoreceptor	مُسْتَقْبِل الضَّغْط	flowering	مُزْهِر
tenoreceptor	مُسْتَقْبِل وَتَرِيّ	leaf trace	مَسَار الورقة
rheoreceptors	مُسْتَقْبِلَات مائِيَّة	protocnemes	المساريق الأولى

plane of symmetry	مستوى التماثل	proprioceptor	مستقبلة أصيلة
secondary plane	المستوى الثانوى	spot-bound	مُستقِر
principal plane	المستوى الرئيسى	rectum	المستقيم
radial plane	مستوى قُطرى	orthospermous	مستقيم البزرة
diagonal plane	المستوى القُطرى	orthotropous (ovule)	مستقيم البويضة
periclinal plane	مستوى مواز للسطح	orthocladous	مستقيم الفروع
smear	مسحقة		مستقيم المنقار
sextant	مسلس	rectirostral = straight - beaked	
plumiped	مُسروِل	rectus	المستقيمة (عضلة)
planiform (n)	المسطح	rectal	مستقيمى
planiform (adj)	مسطح	urorectal	مستقيمى بولى
platysma	المسطوحة (عضلة)	pure culture	مُستَنبَت نَقى
floral diagram	مستط زهرى		مستنقع قصبى (أو بوضى)
loculus (L.), locule	ممكن	reed - swamp	
proloculus	ممكن أولى	salt marsh = salt swamp	مستنقع ملح
recutitus	مسلوخ	solfataras	مستنقعات كبريتية
spiciferous	مُسنبَل	uliginous	مستنقى
dentate	مسنن	receptaculum	مستودع
suberized	مُسوبر	receptaculum chyli	مستودع الكيلوس
caulescent	مُسوق	naturalized	مستوطن
		sanguicolous = hematobio	مستوطن الدم
		planum	المستوى

aplanogamete	مَشِيَّج سَاكِن	notate = notatum	مُسَوِّم
microgamete	المَشِيَّج الصَّغِير	cancellous = cancellated	مُشَاثِبِيّ
macrogamete = megagamete	مَشِيَّج كَبِير (جَامِيط كَبِير)	procryptic	مُشَاكِه
zoogamete	مَشِيَّج مُتَحَرِّك	synaposematic	مُشَاكِه مُوَهِّم
isogamete	مَشِيَّج مُتَسَاوٍ	mimicry	مُشَاكِهَة
placenta	مَشِيْمَة	simulation	مُشَاكِهَة
discoplacenta	مَشِيْمَة قَرَصِيَّة	saturated	مُشْبِع
apical placenta	مَشِيْمَة قِمِّيَّة	rimate (= incised)	مُشَرَّم
central deciduate placenta	مَشِيْمَة مُنْتَصِفَة	carpometacarpus	مُشْط رُسْفِيّ
zonary placenta	مَشِيْمَة نِطَاقِيَّة	calamistrum	مُشْط العَنَكَبُوت
chorioid = choroid	المَشِيْمِيَّة	metatarsus	مُشْط القَدَم
fly traps	مَصَايِد الذَّبَاب	radioactive	مُشْع
Aristotle's lantern	مَصْبَاح أَرِسْطُو	radiating	مُشْع - مُشْعَع
stichocarpous	مَصْفَف الثَّمَار	recess, recessus	مُشْكَاة (ج. مَشَاك)
stichochrome	مَصْفُوفَة الصَّبِغ (اِسْتِيكُوْكروم)	solarium	مُشْمَسَة
dermethmoid	مَصْفُوِي أَدْمِي	spinate=spinulate=spiniferous=spinigerous	مُشْبُوك
pleurethmoid	مَصْفُوِي جَنْبِيّ	muricate, muricated	مُشْبُوك
serum	مَصْل	zygosphere = gamete	مَشِيَّج
blood serum	مَصْل الدَّم	gamete	المَشِيَّج (ج. أَمْشَاج)
solid	مَصْبُوت	oogamete (=oosphere)	مَشِيَّج أُنْثَوِيّ
		spermatogamete	مَشِيَّج ذَكَوْرِيّ

معامل التنفس	antagonistic	مضاد
respiratory quotient (coefficient)	apogeotropic	مضاد للانتحاء الأرضي
المعامل الحراري (أحياء)	decumbent	مضطجع
temperature coefficient	mastication	مضغ
wilting coefficient	symplectic	المُضَفَّرَة
معامل الذبول	polygonal	مُضَلَّع
amplexicaul		مُضَيِّق الأوعية
معانق	vasoconstrictor = vasohypertonic	
messmateism = commensalism	identical	مطابق - متطابق
معاشية	replicate	مطوى إلى الوراء
nidulant	folded	مطوية
مُعْتَش	manifestations (of life)	مظاهر (الحياة)
opaque	umbrella	مظلة
مُعْتَم	subumbrella	مظلة سفلية
torose	umbellate	مِظَلِّي - خَيْمِي
مُعْجَر	umbraculiform	مظلي الشكل
clavate	aspect	المظهر
معجرج	aestival aspect	مظهر صيفي (في علم البيئة)
stomach	zonal view	المظهر النطاقي
معدة		
معدة - بَطْن (قائصة)		
ventriculus = stomach		
proventriculus		
معدة قَبْلِيَّة		
stomachic		
مَعْدِي		
stomatogastric		
مَعْدِي فَمِي		
urogastric		
مَعْدِي مُوْخَرِي		
venose		
مَعْرَق		
sudorific		
مَعْرَق		
nervose		
مَعْرَق		
apterium (pl. apteria)		
معري (ج معار)		

stalked - eyed	مُعْتَقُ الأَعْيُن	nervate	(أ) مُعْصِب
intestines	مَعَى (ج . الأمعاء)		(ب) مَعْرَق
archenteron	مَعَى بدائى - أركنترون	organized	المُعْصَى - المتعصّى
hind-gut	المَعَى الخلفى	putrefacient	مُعَفِّن
intestine, small	المَعَى الدقيق		المُعَفِّن (ج . المعفّنات) - تومين
jejunum	(المَعَى) الصّائم	ptomaine	
intestine, large	المَعَى الغليظ	replicate	مَعْقُوص
stomodaeum	المَعَى المقدم	recurvirostral	مَعْقُوص المنقار
trapezium	المَعِين المنحرف (عظم)	reversed (spire)	مَعْكُوس (لف حازونى)
topodeme	مُعَيِّن المَوْطِن - «توبوديم»	opisthoglossal	مَعْكُوس اللسان
rhomboid	مَعِينَانى		مِعْلَاق - حالى
rhombic	المَعِينى	cirrus (pl. cirri) = tendril	
rhomboid-ovate	مَعِينى بيضى		مِعْلَاق جِذْرِى (ج . معاليق جذرية)
	المَعِينِيَّة (الكبيرة والصغيرة)	root tendril	
rhomboides (major and minor)		stem tendril	مِعْلَاق ساقى
variant	مُغَايِر	suspensor = suspensorium	مُعَلَّق
variation	مُغَايِرَة	suspensory	مُعَلَّق
pulverulent	مُغْبِر	suspension	مُعَلَّق
	مُغْتَدٍ بالدم	sustentacular lienis	مُعَلَّق الطّحال
sanguivorous = sanguinivorous		sustentacular tali	مُعَلَّق قُنْزُرَعَى
stictopetalous	مُغْدَدَة البتلات	cremaster	مُعَلَّقَة
spindle	مِعْزَل	vexillate	مُعَلَّم - ذو عَلَم
		stalked	مُعْتَق

hinge - joint	مَفْصِل رَزِّي	nuclear spindle	المِغْزَل النووي
synarthrosis	مَفْصِل مُوثَّق	arachnidium	مِغْزَلَة العنكبوت
arthropod	مَفْصِلِيّ	spindle-form or fusiform	مِغْزَلِيّ
Arthropoda	المَفْصِلِيَّات	stegocarpic = stegocarpous	مُغْطَى الثمرة
temnospondylous	مفكك الفقرة	chlamydeous	مُغْلَف
platydactyl	مفلاطح الأصابع	sheathing	مُغْلَف - مُغَمَد
platybasic	مفلاطح القاعدة	vaginate = vaginiferous	مُغَمَد
platyhelminthes	المفلاطحات	submerged = submersed	مُغْمُور
colpate	مُقَوَّهَة الفُرْجَة	spinneret	مُغْزِل
antipetalous	مقابل البتلات	fusulae	مُغْزِلَات
antipodal	مقابل القطب	raptatory	مفترس
مَقَارِنِ المَخ (م . مَقَرْنِ المَخ)		turbinate	مفتول
commissures of brain		turbinal	المفتول (عظم)
shearing resistance	مقاومة التمزق	tubiparous	مُفْرِز الأنبوب
drought resistance	مقاومة الجفاف	synoviparous	مُفْرِز السائل المَزْلَق
zoarium	مَقْبَعَة (زواريوم)	ceriferous	مفبرز الشمع
zooecium	المَقْبَعِيّ (زوثيسيوم)	مَفْصِل (في الرخويات) - « كاردو »	
palatable	مقبول الطعم	cardo	(في الحشرات)
مَقْتَات الثمار - آكلات الثمار		joint = articulation	مَفْصِل
frugivora, frugivorous animals		hinge	مَفْصِل
topochemical	مُقْتَف كيميائيا		

transection	مقطع مُستعرض	prostomium	المُقَدِّم
section, tangential	مقطع وَتَرِيّ	prosencephalon	مُقَدِّم الدماغ
truncate	مَقْطُوط	cephalostegite	مقدم الرأس الصدر
succise = abrupt	مقطوط	propterygium	مقدم الزعنفة
opisthocoeleous	مقعر الخلف	prothorax	مقدم الصدر
calyptrate	مُقَلَّتْس	pronotum	مقدم الظهر
volvate	مُقَنِّع	propodium	مقدم القدم
respirometer	مقياس التنفس	crenate	مُقَلَّد
porometer	مقياس الثغور (پورومتر)		مقنوذ الأسنان
pycnometer	مقياس الكثافة (بكنومتر)	dentato-crenatus = crenatodentatus	
resident	مقيم		مقرّبات الأصابع (عضيل)
mature	مكتمل النمو	(nens (muscles)	
plump	مُكْتَنِز	مَقَرَّن أبيض = مَقَرَّن أُمَامِي	
micron	مِكْرُون	white commissure = anterior commissure	
cuboid	مكعباني	stenomorphic = dwarfed	مُقَرَّم
	مُكَفَّف الأصابع - كامل التكفف	decorticated	مقشور
steganopodous = totipalmate		section	مَقْطَع
dicoccus	مِكْوَر ثنائي (ج مكرورات ثنائية)	transect	مَقْطَع بِيئِي
micrococcus	مِكْوَر دقيق - ميكروكوكوس	section, longitudinal	مقطع طولي
formative = plastic	مكوّن		مقطع طولي قُطْرِي
gametogen(ic) (ous)	مكوّن الأمشاج	section, radial longitudinal	
tubifacient	مكوّن الأنبوب		مقطع عَرَضِيّ
		section, cross = transverse section	
		section, radial	مقطع قُطْرِي

spatula	مِلْدَوَق	vasoformative = vasifactive	مكوّن الأوعية
spathulate = spatulate	مِلْدَوَقِيّ	psammogenous	مكوّن التربة الرملية
chromatophore	المُلوّنة		مكوّن الدم
erythrophore	مُلوّنة الحُمْرة	sanguifacient=sanguifier=haematopoietic	
repletes = plerergate	المليئة	adaptation	مُلاءمة
تَمَاهة (مَرْبِيّ مائيّ) (ج. مَمَاهات)		nidicolous	مُلازمة العُش
aquarium		sternotribal	ملازمة الصدر
assimilated	مُمَثَّل	adherent	ملتحم
ruptile	مُمَزَّق	sym=syn	ملتحم - متحد
ruptinervis = ruptiuervius	مُمَزَّقَة العُروق	stereospondylous	ملتحم الفقرة
prehensile	مُمِسِك	syncotyledonous	ملتحم الفلقات
sucker	ممص		ملتحم المُتَك
haustorium	ممص	syngenesious = syngenesicus	
bothrium	ممص	synspermous	ملتحمة البذور
pseudohaustrorium	ممص كاذب		ملتصق الأصابع
perprolate	مطول الأقطاب المتشابهة	syndactyl = syndactylous	
lalongate	مطول عَرْضاً	voluble	ملتف
prolate	مطول القطبين	vitellophags	ملتقحات المَح
papillate = papillose	مُنْبِر	soldered	ملحومة
procumbent	منبطح	supervolute	ملغوف التّراكب
stimulus	المُنْبِة	queen	المَلِكَة (في الحشرات)
		labial palp	مِلْمَاس شَفَوِيّ
		maxillary palp	مِلْمَاس فَكِّيّ

choana = posterior nares	[المُنْعَرَجُ الداخلي]	external stimulus	المُنْبَه الخارجي
nares = nostrils	الْمِنْخَرَان	internal stimulus	مُنْبَه داخلي
insertion of muscle	مُنْدَخِم العضلة	thyrotrophic = thyrotropic	مُنْبَه الدرقية
adnate	مندمج	tinctorial	مُنْتِج الصبغة
deoperculate	منزوع الغطاء	thiogenic	منتجة الكبريت
prostrate	مُنْسَطِح	rheotropic	المنتجى بالتيار
supine = supinus (L.)	منسطح	nitrifying = azotifying	مُنْتَرِج - مُؤَزَّت
gonad	مُنْسَل	spreading	منتشر
saw toothed = serrate	مُنْشَارِيّ	tumid	منتفخ
serrate	مُنْشَارِيَّة	gibbous = gibbose	منتفخ القاعدة
zymo-excitor	مُنْشِط الزيموجين	katabolite	مُنْتَقِص - مُنْقَاضَة
androgenic	مُنْشِط للذكورة	foetidus	مُنْتِن
prismatic	مُنْشُورِيّ	reclinate	مُنْتَن إلى أسفل
calyptrogen	مُنْشِئ القلنسوة	flexed	مُنْثِيَّة - مُنْتَن
plerome	مُنْشِئ النخاع - أرومة النخاع	sickle shape	منجل الشكل
haploid	مُنْصِف الصَّبْغِيَّات (هَابُلُوِيد)	inflected	مُنْحَلِب
stage, microscope	مُنْصَة المِجْهَر	deflected	منحرف
spermary = testis = spermarium	مِنْطَقَة	trapezius	المنحرفة (عضلة)
zone = zona (L.)	مِنْطَقَة - نِطَاق	thigmocyte	المُنْخَلَّة باللمس
neotropical	المنطقة الاستوائية الحديثة	growth curve	مُنْخَنَى النمو
palaeotropical region	المنطقة الحارة القديمة	necrogenous	مُنْكَرَز - مُنْكَرَز

recurvate	منعكص	zona granulosa	المنطقة الحبيبية
reflected	منعكس	zona fasciculata	المنطقة الحزمية
anatropous (ovule)	منعكس - مقلوب	Zinn, zonule of	منطقة «زن»
tendon reflex	منعكس وترى	X-zone	المنطقة السينية
abomasum	منفحة - إنفحة		المنطقة الشبكية
repugnatorial	منفر	zona reticularis=zona reticulata	
solitary	منفرد	zona radiata	المنطقة الشعاعية
dialystely	منفصل الأسطوانات الوعائية	zona pellucida	المنطقة الشفافة
blister producing	منقطات	thyridium	منطقة عارية
schizognathous	منفلج الفك	Nearctic (region)	المنطقة القطبية الجديدة
rhynchodont	منقار مسنن	zona arcuata	المنطقة القوسية
rostelliform	منقارى الشكل	zona glomerulosa	المنطقة الكبيبية
projicient	منقذف	palaeartic region	المنطقة المتجمدة القديمة
punctate	منقط	holarctic	المنطقة المتجمدة الكاملة
refracted	منكسر	zona pectinata	المنطقة المشطية
reversed	منكوس		منطقة النمو
nucleate	منواة - ذات نواة	formative region · growing point	
spermatoid	منوانى	zonula ciliaris	المنطقة الهادية
seminal	منوى - بزرى	gelatinous zonule	منطقة هلامية
spermism	المنوية	campylotropous	منطوية (ج. منطويات)
migratory	مهاجر	pace-maker	منظم الضربان
		isolate	المنعزلة

mechanical factors	مؤثرات آلية	migrant	مهاجر
postfrons	مؤخر الجبهة	parachute	مُهْبِطَة - « باراشوت »
opisthosoma	مؤخر الجسم	vagina	مُهْبِل
metathorax	مؤخر الصدر	vaginal	مُهْبِلِي
postcentrum	مؤخر الفقارة	uterovaginal	مُهْبِلِي رَحِمِي
	موسع الأوعية	ciliate	مُهْدَب
vasohypotonic = vasodilator		setose	مُهْلَب
oxeote	مُؤْسَل		مُهْلَب
seasonal	مَوْسِمِي	chaetiferous=chaetophorous=chaetigerous	
conductivity	المُوصِلِيَّة	hirsute	مُهْلَب
habitat	مَوْطِن - بَيْئَة	gelatinized	مُهْلَم
microhabitat	الموطن الأصغر	spur	مِهْمَاز
type locality	موطن النمط	calcar	مِهْمَاز
rivose	موفور الرئي	spur, fruit	مهماز ثمرى
locality	مَوْقِع	spur, foliar	مهماز ورقى
sporogenous	مولّد للأبواغ	calcariform	مهمازى الشكل
	مولّد الإنزيم (زيموجين)	accomodation	مُواعِمَة
zymogen = proenzyme		reserve materials	مواد مُدْخَرَة
trypsinogen	مولّد التربسين		المُوازِنان (فى الحشرات)
sporangiogenic	مولّد للحواظ البوغية	balancers = halters	
xylogen	مولّد الخشب	pericinal	مُوازِيَة للسطح
toxigenic = toxicogenic	مولّد السم	tensor	مُؤَثِّر

oronasal groove	ميزاب أنفسيّ	chromogen	مولّد الصّبيغ
helicotrema	ميزاب حلزونيّ	osteogen	مولّد العظم
bicipital groove	ميزاب ذات الرأسين	(مولّد الغضروف) = مُكوّن الغضروف	
siphonoglyph	ميزاب زرقاق	chondrigen	
oral groove	ميزاب فميّ	keratogenous	مولّد الكيراتين
ciliated groove	ميزاب مُهدّب	blastostyle	مولّد المدوزات
schindyletic	ميزابيّ التّمفّصل	antigen	مولّد المضاد
mesogloea = structureless lamella	ميزوجليا - الغرائية الوسطية	tormogen	مولّد الوُصيلة
stigma	ميسم	nematoblast (s)	مولدة الخلية اللاسعة
stigmatastemon	الميسميّ السّدويّ	spicule cell or scleroblast	مولدة الشوك
	ميسميّ الشكل	trichogen	مولدة الشوكة
stigmatiformis = stigmatiform		cnidoblast	مولدة اللاسعة - سليفة اللاسعة
Stigmatae	ميسميات		مولدة الملحّ
micella	ميسيلة	vitelligenous = vitellogenous = vitellogene	
microbe	ميكروب - حيّ	gametocyte	مولدة المشيج
	ميكروب حيّ بالهواء (حيّوائي)	macrogametocyte	مولدة المشيج الكبير
aerobium = aerobe		= megagametocyte	
	ميكروبيولوجيا - علم الأحياء الدقيقة	stigmula	موتيسم
microbiology		Metazoa	الميتازوا
microtome	ميكروتوم	miracidium	ميراسيديوم
micrometer	ميكرومتر	merozoite (s)	ميروزويت (ج. ميروزويتات)
micrometer, ocular	ميكرومتر عينيّ	merokinese	ميروكينيز

melanin = haemazoin	ميلانين	vomerine	ميكيمي
thelygenic = thelytocus	مِثْنَات	vomeronasal	ميكيمي أنفي
myoplasm	ميوبلازم	vomeropalatine	الميكيمي الحنكي
myotome	ميوتوم	retroversion	الميل للخلف

(ن)

tiphophyte	نبات البرك	canine	ناب - نابي
sporophyte	نبات بَوَغِيّ	centrifuge	النايذة (سنتريفوج)
thallophyte	نبات تالوسيّ	rasorial	نابش
xerophyte	نبات الجفاف	jaculator	ناثرة (قاذفة)
neophyte	نبات حديث الاستيطان	narcotine	ناركوتين
thermium	نبات حراري	telarian	الناسج
thermophyte	نبات الحرور	pallens, pallescent	ناصل
xylophyte	نبات خشبي	Navicula	نافيكولا
taphrophyte	نبات الخندق	subcartilaginous	ناقص التغصيف
saprophyte	نبات رمي	hemimetabola	ناقصة التحول
siphoniphyton	نبات سيفوني	heterometabola	ناقصة التحول
riparian (=riparious plant)	نبات شاطئ	sensiferous = sensigerous	ناقل الحس
skiophyte	نبات الظل	sanguiferous	ناقل الدم
pseudoepiphyte	نبات عالق كاذب	uterine bell	ناقوس رحمي
thinophyte	نبات الكثبان	Campanulaceae	الناقوسية (فصيلة)

lophad	نباتات التلال	nomophyta	نباتات الكالأ
lophophyta	نباتات تَلِيَّة	carnivorophyte	نبات لآحم
	نباتات الحافات - نباتات حافية	zygophyte	نبات متشابه الأمشاج
aletophytes		trophophyte	نبات مدارى
cryptophytes	نباتات خفية البراعم	aerophyte = epiphyte	نبات معلق
	نباتات خفية مستعرشة	saline plant = halophyte	نبات ملحي
Steganocryptophytium		thryptophyte	نبات مؤهين
humus plants	نباتات دبالية	fluvial plant	نبات نهري
	نباتات ذوات فلتتين	tracheophyte	نبات وعائى
dicotyledonous plants			نباتات اجتماعية طاردة (الطارادات)
stasophyta	نباتات راكمية	exclusive social plants	نباتات اجتماعية متقبلة (المتقبلات)
	نباتات الرمال - نباتات رملية	inclusive social plants	نباتات اجتماعية متكاملة (المتكاملات)
psammophytes		complementary social plants	نباتات اجتماعية متنافسة (المتنافسات)
	نباتات رملية - نباتات الرمال	competitive social plants	نباتات الأخراج
amathaceous plants (amathophyta)		alsad (grove plants) alsophyta	نباتات أرضية
flowering plants	النباتات الزهرية	geophytes	نباتات أليفة الأخراج
orchids	النباتات السحلبية-الأوركيديات	alsophilous plants	النباتات البزورية
siliceous plants	نباتات سليكية	spermaphytes = spermatophyta	نباتات البور
solar plants	نباتات شمسية	chledophyta	
heliophytes	نباتات شمسية		
sun-plants	نباتات شمسية		
	نباتات الصمغور		
petrophilus plants = petrophytes =			
= lithophytes			
chasmophytes	نباتات الصخور		

protuberance = protuberans	نتوء	psychophytes	نباتات الصقيع
apophysis	نتوء	shade plants = ombrophytes	نباتات الظل
prezygapophysis	نتوء أمام نيرى	switch plants	نبات عُسلوجية
pleuropodium	نتوء جانبي	snail plants = malacophilous plants	نباتات قوقعة التلقيح
metapophysis	النتوء الخلقى	hydrophytes	نباتات مائية
xiphoid process	النتوء الخنجراني	helophytes	نباتات المستنقعات
odontoid process	النتوء السنّي	Schizophyta	النباتات المنشقة
spinous process	نتوء شوكي	capillary or capillaceous plants (acaulose plants)	النباتات النجمية
pleurapophysis	النتوء الفقاري الجانبي	hemicyptophytes	نباتات نصف مختبئة
occipital condyle	نتوء قذاليّ	long - day plants	نباتات النهار الطويل
craniospinal process	نتوء قرنيومي شوكي	scrub (vegetation)	نبت قمى
frontosphenoidal process	نتوء وتلدى جبهي	sparse vegetation = open vegetation	نبت مبعر
gonapophyses	نتوءات تناسلية	papilla	نبرة - حلّيمة
starfish	نجم البحر	pulsation	نبضان
stellar = stelliform = stellate	نجميّ	nepenthin	نپنتين
starry = stellate	نجميّ	nitrification = azotification	نترتة
stellatopilosus	نجميّ الزغب	nitrocellulose	نتروسلولوز
stelliformis = stelliform	نجميّ الشكل	emergence	نتوء
stellinervius	نجمية التعرق		
faeces	النَّجْو - براز		

tissue = textura	نسيج
fundamental tissue	نسيج أساسي
	نسيج إنشائي
nascent tissue = meristematic tissue	
	نسيج إنشائي
formative tissue = meristematic tissue	
meristem	نسيج إنشائي
promeristem	نسيج إنشائي أولي
apical meristem	نسيج إنشائي قمّي
reticuloendothelium	نسيج بطاني شبكي
pneumatic tissue = aerenchyma	نسيج تهوية
capillitium	نسيج خيطي شعري
stereome	نسيج دعائي - «ستريوم»
tissue, fatty	نسيج دهني
connective tissue	نسيج ضام
floating tissue	نسيج طفو
muscular tissue	النسيج العضلي
palisade tissue	نسيج عمادي
spurious tissue	نسيج كاذب
fibrous tissue	النسيج الليفي
soft tissue	نسيج لين
loose tissue	نسيج متفكك

stellula	نُجَيْم
stellular, stellulate, stellulatus	نُجَيْمِيّ
honey bee	نحل العسل
medulla	نُخَاع - لُبّ
bran	نُخَالَة (رَدّة)
palm	(١) النخيل - (ب) راحة اليد
uloid	نُدْبَانِيّ
	نُدْبَة (ج نَدَب ، أَنْدَاب ، نُدُوب)
scar = cicatrix	
leaf scar	نُدْبَة الورقة
spanogamy	نُدْرَة الإناث
spanandry	نُدْرَة الذكور
exudation = exusion	نَزْ - (نَضْح)
	نَزْع الحديد - (إزالة الحديد)
deferrification	
depigmentation	نَزْع الصباغ - نَزْع الصبغ
calyptral deoperculation	نَزْع القلنسوة
decalcification	نَزْع الكلسيوم
dechlorination	نَزْع الكلور
delignification	نَزْع اللجنين - نَزْع اللغنين
	نَزْع النتروجين
denitrification, deazotification	
dehydrogenation	نَزْع الهيدروجين

oozoid	نَشْيء البَيْض	permanent tissue	نَسِيْجٌ مُسْتَدِيْمٌ
	النصف الجبائيات	secretory tissue	نَسِيْجٌ مُفْرِزٌ
Enteropneusta = Hemichordate		skeletogenous tissue	نَسِيْجٌ مُوَلَّدُ الْهَيْكَلِ
demibranch, hemibranch	نَصْفٌ خَيْشُومٌ	transfusion tissue	نَسِيْجٌ نَاقِلٌ
hemisaprophyte	نَصْفٌ رَمِيٌّ	scleroblastic	نَسِيْجٌ هَيْكَلِيٌّ
demifacet	نَصْفٌ سَطِيْحٌ	mesophyll	النَسِيْجُ الْوَسْطَى لِلْوَرَقَةِ
	نصف سواري	vascular tissue	نَسِيْجٌ وَعَائِيٌّ
semiverticillate = subverticillate		trachenchyma	النَسِيْجُ الْوَعَائِيُّ الْقَضِيْبِيُّ
cerebellar hemisphere	نَصْفُ الْكُرَةِ الْمُخَيَّخِيَّةِ	tela	نَسِيْجَةٌ
hemiptera	نَصْفِيَّةُ الْأَجْنَحَةِ		(أ) نَسِيْجَةٌ - كَفَاقَةٌ
blade = lamina	نَصْلٌ	web	(ب) نَسِيْجٌ الْعَنْكَبُوتِ
spermateleosis	نَضْجُ الْحَيَوَانَاتِ الْمَنُويَّةِ	starch	النَّشَا
exosmosis	النَضْجُ	odontogeny	نَشْأَةُ الْأَسْنَانِ
	(أ) نَضْجٌ (فِي عِلْمِ النَّبَاتِ)	zoogenesis	نَشْأَةُ الْحَيَوَانِ
	(ب) عَرَقٌ (فِي عِلْمِ الْحَيَوَانِ)	chemical activity	نَشَاطٌ كَيْمِيَاوِيٌّ
sudation = exudation = sweating		organogenesis = organogeny	نَشْوءُ الْأَعْضَاءِ
tabulare	النَضْدِيَّةُ	speciation	نَشْوءُ الْأَنْوَاعِ
transudate	النَضِيْجُ	oogenesis	نَشْوءُ الْبَيْضَةِ
saltigrade	نَطَاطٌ	ontogenesis = ontogeny	نَشْوءُ الْفَرْدِ
zonary	نِطَاقِيٌّ	amyloid	نَشَوَانِيٌّ
zonociliate	نِطَاقِيٌّ الْأَهْدَابِ	amylaceous	نَشَوِيٌّ
natural system	نِظَامٌ طَبِيعِيٌّ		
transmutation theory	نَظَرِيَّةُ التَّطَفُّرِ		

half-bordered pit ^s	نُقْر نصف مَضْفُوفَة	نظرية التلخيص - نظرية الإعادة	recapitulation theory = biogenetic law
simple pit	نُقْرَة بسيطة	نظرية التولد الحيوى	germ-theory
sieve pit	نُقْرَة غربالية	نظرية سبق التحدد	prelocalization theory
torulus	نُقْرَة القرن	نظرية سبق التكوين	preformation theory
nacrine	نُقْرين	نظرية السلسلة الجانبية	side - chain theory
receptive spot	نقطة استقبال	نظير المعدة - تجويف نظير المعدي	paragaster (=paragastral or paragastric cavity)
Infusoria	النَّقِيعَات	نَعَائِي	ratite
micropyle	النَّقِير	نعل الشكل	soleaform
puncta	نُقَيْرَات	نَعْشَان - حركة برونوية	Brownian movement
foveola	نُقْمِيرَة	نفائية الحركة	syringograde
necrosis	نَكَرْزَة	نُفَاحَة	pneumatocyst
necroplasm	نِكْرُوبْلَازْم	نُفَاحَة العَوْم	swimming bladder = swim bladder = air bladder
necroplast	نِكْرُوبْلَاسْت	نَفَاز - حَرِيْف	pungent
necrides	نِكْرِيدَات	نفساني جسماني	psychosomatic
nexine	نكسين	النَّفْرُون	nephron
cylindrical worms or nematoda.	نَمَاتُودَا - الديدان الأسطوانية	نفرينات ملتوية	plectonephridia
ichneumon	النَّمْسِيَّة (حشرة)	نقطة (ج نفطات)	blister
type	نمط	نفق «كورتى»	tunnel of Corti
prototype	نمط أول	نقيب	puncture
tautotype	نمط صِنَوِي		

male nucleus	نواة ذكورية	نمط ض. ظ (نمط ضوئي إظهارى)
micronuclers	نواة صغيرة	L.O. pattern (lux = light, obscuritas = darkness)
macro-(mega-) nucleus	نواة كبيرة	stand نمط عشيرى
Clarks nucleus	نواة «كلارك»	typical نمطى
synkaryon	نواة اللاقحة	growth النمو - النماء
zygotonucleus (زيجوتية)	نواة لاقحية (زيجوتية)	sliding growth=gliding growth نمو انزلاقى
yolk nucleus = vitelline body	نواة المَحَّ	growth by apposition النمو التراكمى
male pronucleus	نواة أولية مذكرة	growth by intussusception النمو الخِلالى
hyponucleus	نواة منتقصة	Nummulites النَّمِيَّات
female pronucleus	النواة المؤنثة	diurnal نهارى
sleeping sickness	النَّوَام	nerve endings نهايات عصبية
simple inflorescence	نورة بسيطة	swimming bells نواقيس العوم
	نورة شبه معنقة	nucleus النواة (ج نويات - نوى)
subpedunculate inflorescence		pronucleus النواة الأولية (البداية)
panicle	نورة عشقودية مركبة	stone نواة الثمرة
	نورة قوقعانية (حلزونية)	نواة حركية = الجسم جَنِيْب القاعدى = كينيتوبلاست
helicoid inflorescence		kinetoneucleus = parabasal body = kinetoplast
loose inflorescence	نورة متفككة	red nucleus النواة الحمراء
	نورة محدودة قوقعانية (حلزونية)	sperm nucleus نواة الحيوان المنوى
helicoid cyme		نواة خضرية
	نورة محدودة	vegetative nucleus = macroneucleus = meganucleus
definite inflorescence = cymose		

nuclease	« نوكلياز »	cymose	نورة محدودة
nuclein	نوكلينين		نورة محدودة أحادية الشعبة
nuclear	نووى	cyme monochasium	
polar nuclei	نوى قطبية		نورة محدودة ثنائية الشعبة
spadix	نؤيرة إغريضية	dichasial cyme	
subspecies	نوع	catkin	نورة هريّة
campaniola	نويقيس - جريس	oscillation	نوسان
nucleolus	نوية	species	نوع
		specificity	نوعية

(ه)

reciprocal hybrids	هجن تبادلية	nidifugous	هاجرة العش
hybrid	هجين	digestive	هاضم
species hybrid	هجين نوعى	sinciput	هامة
anisogonous	هجينى	rtex	هامة
symphiogenetic	هجينية (سلالة)	flower head	هامة زهرية
fringe	هدابة	sincipital	هاى
cilium	هدبة	capitate	هاى - ذو رأس
cnidocil	هدبة اللاسعة	scurfiness	هبارية
ciliary	هدبى	scurfy = scaly = lepidote	هبرى
Ciliata	الهذبيات	scurf	هبرية
hydranth	هذر زهرى	migration	هجرة

bristle	هَلْب	ciliola	هَلْبِيَّة
chaeta	هَلْبَة (ج. هَلَب)	senile	هَرَم
setaceous	هَلْبِيّ الشكل	pyramid	هَرَم
setifosm	هَلْبِيّ الشكل	hormogonium = hormogone	هَرْمُوجُونَة
setula	هَلْبِيَّة	hormone	هَرْمُون
setulose	هَلْبِيّ	juvenile hormone	هَرْمُون التَّشْبِيب
setuliform	هَلْبِيّ الشكل	neurohormone	هَرْمُون عَصَبِيّ
quiescence	هَمُود		هَرْمُون مِنْبَهٍ الْمُنَاسِل = بَرُولَان
hemicellulose	هَمِيسِيلُولُوز	prolan = gonadotropic hormone	
	الهواء الإضافي أو الاحتياطي	wound hormones	هَرْمُونَات الْجَرَح
supplemental air		growth hormones	هَرْمُونَات النَّمُو
residual air	الهواء المتبقى	pyramidal	هَرَمِيّ
pneumatic	هَوَائِيّ	vibratile	هَزَاز
aerial	هَوَائِيّ	fragile	هَشّ
pneumaticity	هَوَائِيَّة	fragility	هَشَاشَة
coelenteron	الهَوَش «جوف معي»	digestion	هَضْم
Bassia (= Kochia muricata)	هَيْثَم	grey crescent	هَالَال رَمَادِيّ
hydra	هَيْدْرَا	semilunar, semilunate	هَالَالِيّ
hydroid	هَيْدْرَانِيّ - (هَيْدْرُوِيد)		هَالَالِيّ
skeleton	هَيْكَل	demilunar, semilunar, crescentic	
dermoskeleton	الهَيْكَل الْأَدَمِيّ	Wharton's jelly	هَالَام «وَارْتَن»
endoskeleton	هَيْكَل دَاخِلِيّ	tremelloid	هَالَامَانِيّ - شَبِهُ هَالَامِيّ
		gelatinous	هَالَامِيّ
		seta	هَلْب

haemoglobin	هيموجلوبين	chondroskeleton	الهيكال الغضروفي
haemocyanin	هيموسيانين	skeletal	هيكلي
haemophilia	هيموفيليا	haematoxylin	هيماتوكسيلين
life form = growth form	هيئة الحياة	haematin	هيماتين

(و)

sphenosquamosal	وتلدي قشري	style (stylus)	واخز
sphenomandibular	وتلدي لحيي	oblique = obliquus (L.)	وارب
orbitosphenoid	وتلدي مخجري	eurytopic	واسع التوزع الجغرافي
وتلدي مضفوي (عظم)		eurythermic	واسع المجال الحراري
spheno-ethmoid (bone)		tutamen	واق
sphenozygomatic	وتلدي وجني	coney	وبر
tendon	وتر	tomentum	وبر
palama (palamae)	وترة (ج وترات)	vellus	وبري
aorta	الوتين - الأورطي	tomentose	وبري
zygomatic	وجني	sphenoidal	وتلدي
quadratojugal	وجني مربعي	presphenoid	وتلدي أمامي
zygomaticofacial	وجني وجني	sphenofrontal	وتلدي جبهي
protoplasmic unit	الوحدة البروتوبلازمية	sphenoparietal	وتلدي جداري
وحدة جرثومية وراثية		sphenopterygoid	وتلدي جناحي
germinal unit or factor		sphenopalatine	وتلدي جنكي
monochasium	وحيد الشعبة	sphenomaxillary	وتلدي فكي
homoecious	وحيد العائل		

foliage leaf	ورقة خُوصِيَّة	ametoecious=autoecious	وحيد العائل
scutiform leaf	ورقة درقية (الشكل)	anaporate	وحيدة الثقب
lanceolate leaf	ورقة رمحية	jugulum	وَدَج (الحلق)
ورقة رَنْسِيْنِيَّة - (ورقة مأشورة)		jugular	وَدَجِي
runcinate leaf		heredity	وراثه
floral leaf	ورقة زهرية	genetic	وراثي
frond	ورقة سرخسية	leaf	ورقة
staurophyll	ورقة عمادية الخلايا	needle leaf = acicular leaf	ورقة إبرية
lyrate leaf	ورقة أقيشارية	microsporophyll	ورقة الأبواغ الدقيقة
ligulate leaf	ورقة لُسِيْنِيَّة (ذات لُسَيْن)	megasporephyll	ورقة الأبواغ الكبيرة
runcinate leaf	ورقة مأشورة	macrosporophyll	ورقة الأبواغ الكبيرة
subtending leaf	ورقة متأبطة		ورقة أثرية
leaf, modified	ورقة متحوِّلة	cataphyllum =	clary leaf
palmate leaf, compound	ورقة مركبة راحية	seminal leaf	ورقة بزرية
centric leaf	ورقة مركزية	simple leaf	ورقة بسيطة
dissected leaf	ورقة مُشَرَّفَة	sporophyll	ورقة بوغية
lobed leaf	ورقة مفصصة	three-nerved le	ورقة ثلاثية العروق
serrate leaf	ورقة منشارية	sessile leaf	ورقة جالسة
papery = papyraceous	ورق	perfoliate (af)	ورقة حائقة
folial = foliar	ورق	scale leaf	ورقة حرشفية
ورق الشكل		linear leaf	ورقة خطية (ورقة طويلة)
foliaceous = foliform = foliose			
ischiadic	وركي		

pulvinus	وسادة	sciatic	وركى
wing pad	وسادة جناحية	ischiocapsular	وركى محفظى
pulvillus	وسادة صغيرة	xyloma	ورم الأشجار (زياوما)
pulvillar	وسادى	teratoma	ورم مشخى
pulvinate	وسادى الشكل	vena = vein	وريد
	وسط إركاب	venule	وريد - عُرَيْق
mounting medium = mountant			الوريد الأجوف الأمامى
external medium	وسط خارجى	precava (precaval vein)	
posteromedial	وسطى خلفى	postcava	الوريد الأجوف الخلفى
vastus	الوسيلة	cutaneous vein	وريد جلدى
clamp connections	وصلات كلابية		وريد عضوى مساريق
torma	وصيلة	coccygeomesenteric vein	
synapticula	وصيلة	renal portal vein	وريد كلوى بائى
	وضع مشيمى (فى النبات) - تمشيم (فى)	innominate vein	الوريد اللامسمى
placentation	(الحيوان)		الوريدان الحرقفيان القطنيان
parietal placentation	وضع مشيمى جدارى	iliolumbar veins	
vital functions	الوظائف الحيوية	rosella = rosette	وريدة
physiological	وظائفى	venous	وريدى
physiologist	الوظائفى	venal	وريدى
function	وظيفة	foliole = leaflet	وريقة
function, vital	وظيفة حيوية		وريقة ريشية (فى النبات) - صوان الأذن
vessel	وعاء	pinna	(فى الحيوان)
		frondlet	وريقة سرخسية

stag-headed	وَعَلِيَّةُ الرَّأْسِ	vas (vasa pl.)=vessel	وعاء (أوعية)
	وقف الطور الاستوائي (الوسيط)	ring-vessel	وعاء حَلَقِيّ
metaphasic arrest	وَكْرُ الخُطَافِ	wood vessel	وعاء خشبي
nidus hirundinis = nidus hirundinalis		reticulated vessel	وعاء شبكي
nidulus	وَكَيْرٌ عَصَبِيّ	vas efferent	الوعاء الصادر
viviparity	ولادية	vas deferens	الوعاء الناقل (الأسهر)
zoogonous = viviparous	ولود	vas afferent	الوعاء الوارد - الوعاء المورِد
		vasal	وعائي

(ي)

يُسْرُوع	(ويقال أيضا أُسْرُوع «ج» .	imago	اليافعة
caterpillar	«أَسَارِيْع»	fontanelle (s)	يافوخ (ج يوافيخ)
Antipatharia	الْيُسْرِيَّات	branch, to	يتفرع
highland	يَفَاع (ج يَفُوع)		يرقانات إصبعية حلقيية (في المهترزات)
decorticate	يَقْشُر	gyrodactylozoids	
assimilate	يَمَثِّل	larva	يرقانة - يرقة
jugum	«يُوجِم»	bladder worm	يرقانة مثانية
urate	يُورَات		اليرقانة المثانية
urobilin	يُورُوبِيلِين	hydatid cysticercus = hydatid cysticercoid	
urorubin	يُورُورُبِين		يرقانة مثانية - (دودة مثانية)
uroxanthin	يُورُوزَانْثِين	cysticercus larva (bladder worm)	
urite	يُورِيْتَة	sterrula	يرقانة مصمتة (استرولة)
uredo	يُورِيْدَة	veliger	يرقة الفليجار
uredial = uredinial	يُورِيْدِي	sinistral = sinistrorse	يساري
uricase = uric acid oxidase	يُورِيْكَاز		

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية

رئيس مجلس الادارة
رمزى السيد شعبان

رقم الايداع بدار الكتب (٨٩/٥٩٧٦)

الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية
٣٢١٧ س ١٩٨٧ — ٣٠٠٢

